BD-P2500

Blu-ray lemezlejátszó
kézikönyv

képzelje el a lehetőségeket

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
Ha több komplett szolgáltatást szeretne kapni, regisztrálja termékét a következő címen:

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

az Ön új Blu-ray lejátszójának főbb tulajdonságai

Lejátszó tulajdonságai

A lemeztípusok széles skáláját támogatja

Támogatja a Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), a DVD Video, a DVD-RW/-R (csak a V módot és a lezártat) lemezeket és az Audio CD-t.

HDMI (High Definition Multimedia Interface, nagyfelbontású multimedia interfész)

A HDMI csökkenti a képzajt, mivel tiszta digitális kép- és hangátvitelt tesz lehetővé, a lejátszó és a TV készüléke között.

DivX tanúsítvány

A DivX® a DivX vállalat által kifejlesztett digitális videó formátum. Ez a berendezés hivatalos DivX, vagy DivX Ultra tanúsítvánnyal rendelkezik és lejátssza a DivX videókat.

Blu-ray lemez tulajdonságai

Blu-ray lemezek 25 GB-ot (egy rétegben) vagy 50 GB-ot (dupla rétegben) képesek tárolni egyoldalas lemezen - körülbelül 5-10 – szeresét egy DVD teljesítményének. Blu-ray lemezek támogatják a kereskedelemben kapható legmagasabb minőségű HD videót. A nagy kapacitás a videó minőségen nem jelent kompromisszumot. Továbbá, a Blu-ray lemeznek nagysága és kinézete megegyezik a jól ismert DVD lemezével.

* A következő Blu-ray lemeztulajdonságok lemezfüggők és különbözhetnek.
A tulajdonságok megjelenése és irányítása lemezenként eltérőek.
Nem mindegyik lemez rendelkezik az alább felsorolt tulajdonságokkal.

Videó sajátosságok

A BD-ROM formátum három igen fejlett video kodeket támogat, úgymint az AVC, VC-1 és MPEG-2.

HD videó felbontások szintén elérhetőek:

- 1920 x 1080 Nagyfelbontás
- 1280 x 720 Nagyfelbontás

High-Definition lejátszáshoz

A Blu-ray lemezeken lévő nagyfelbontású tartalmak megtekintéséhez HDTV-re (High Definition Television - Nagyfelbontású televízió) van szükség. Néhány lemeznél előfordulhat, hogy a nagyfelbontású tartalom megtekintéséhez a lejátszó HDMI OUT kimenetét kell használni. A nagy felbontóképességű tartalmak megjelenítése Blu-ray lemezről korlátozott lehet az Ön TV-jének felbontásától függően.

Grafikus síkok

A HD videó rétegen kívül két különálló, teljes HD felbontású (1920x1080) videó réteg elérhető.

Az egyik rétegen a videóval kapcsolatos grafikák (pl. a feliratok) találhatók meg, míg a másikon az interaktív elemek, úgymint a gombok vagy a menük.

Mindkét réteg tartalmazhat különböző eltűnési, áttűnési és görgetési effektusokat.

Menü grafika

Támogatja a színű grafikákat és animációkat, így messze túlszárnyalja a DVD-Video képességeit. A DVD-vel ellentétben a menük a videó lejátszása közben is elérhetők.

Menü hangok

Ha kijelöl vagy kiválaszt egy menüelemet a Blu-ray lemezen, akkor egy hang hallható, pl. egy gomb kattanás vagy egy kommentátor, amely magyarázatot ad a kijelölt elemről.

Több oldalas/Felugró menü

A DVD-Videóval ellentétben a lejátszás nem szakad meg egy új menüképernyő megnyitásakor. Annak köszönhetően, hogy a Blu-ray lemez képes előre beolvasni az adatokat a lejátszás megszakítása nélkül, a menü akár több oldalból is állhat.
Tallózhat a menükben vagy kiválaszthat különböző menü útvonalakat, miközben a hang és a video folyamatosan játszódik a háttérben..

Interaktivitás

Certain Blu-ray Discs may contain Animated menus and Trivia games.

Felhasználó által böngészhetõ diavetítések

Blu-ray lemezek használata esetén, különböző állóképeket böngészhet, mialatt a hang megy.

Feliratok

Attól függõen, hogy mi található a Blu-ray lemezen, kiválaszthat különbözõ betűstílust, méretet és színt a feliratnak, mely szintén animálható, görgethetõ vagy elhalványítható illetve visszakapcsolható.

BD-LIVE

A BD-LIVE szolgáltatást támogató Blu-ray lemezt hálózaton keresztül is használhatja, és élvezheti a lemez gyártója által rendelkezésre bocsátott különböző tartalmakat.

A CSOMAG TARTALMA

Ellenõrizze az alábbi mellékelt tartozékokat.

Komponens (Videó), Audio L/R kábel

Elemek a távirányítóhoz (AAA méret)

Távvezérlõ

Kézikönyv

Gyors kalauz

Biztonsági óvintézkedések

FIGYELMEZTETÉS

AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁTLAPOT).

A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!

Ez a szimbólum "veszélyes feszültséget" jelez a termék belsejében, ami áramütést vagy testi sérülést okozhat.	**FIGYELEM:** AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁTLAPOT) - BELÜL NINCSENEK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL SZERELHETŐ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!	Ez a szimbólum a termékkel velejáró fontos utasításokat jelzi.

Ne helyezze el ezt az eszközt zárt helyen, úgymint könyvespolcon vagy hasonló bútoron.

FIGYELMEZTETÉS : Az esetenkénti tűz- vagy áramütésveszélyt okozó sérülések elkerülése érdekében, a készüléket ne tegye ki esõnek vagy nedvesség hatásnak.

FIGYELEM : A BLU-RAY LEMEZLEJÁTSZÓ LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRRAL MŰKÖDIK, AMI VESZÉLYES SUGÁRZÁST OKOZHAT, HA IRÁNYÍTVA VAN. A BLU-RAY LEMEZLEJÁTSZÓT MINDIG AZ UTASÍTÁSOKNAK MEGFELELÕEN HASZNÁLJA.

FIGYELEM

A TERMÉK LÉZERREL MŰKÖDŰK. AZ ŰTT MEGADOTT VEZÉRLÉSTŐL, BEÁLLÍTÁSTÓL, VAGY TELJESÍTMÉNYTŐL VALÓ ELTÉRÉS VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK VALÓ KŰTÉTELT OKOZHAT.

NE NYŰSSA FEL A BORÍTÁST, ÉS NE SZERELJE SAJÁT KEZÜLEG. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!

A termék megfelel a CE elõirásainak, ha árnyékolt kábellel vagy csatlakozóval csatlakoztatja az egységet más készülékhez. Az elektromos eszközök közötti elektromagnetikus interferencia kiküszöbölésére, mint például a rádiók és televíziók, használjon árnyékolt kábelt és csatlakozót.

FONTOS MEGJEGYZÉS

Az eszköz fõvezetéke öntött konnektorral ellátott, mely biztosítékot is tartalmaz. A biztosíték értéke a csatlakozótű oldalán van feltűntetve. Csere esetén a biztosítékkal megegyezõ BS1362 számút kell használni.

Soha ne használja a csatlakozót a biztosítékfedél elhagyása mellett, ha a fedél lecsatolható. Ha elveszett vagy megsérült a biztosítótartó fedele, csak a dugasz érintkezős oldalának színével megegyező fedelet szabad helyette használni. Pótfedelek villamosipari szakboltokban kaphatók.

Ha a dugó nem illik a helyi dugaljakba, vagy nem elég hosszú a tápegység kábele, vásároljon jóváhagyott típusú hosszabbítót vagy kérdezze meg márkaszervizét vagy szakboltját.

Ha a gond csak a dugó levágásával orvosolható, vegye ki belõle a biztosítóbetétet, és dobja a dugót a megfelelõ szelektív hulladékgyűjtõ konténerbe.
Ne dugaszolja a csatlakozót a konnektorba, mert a csupasz vezetékvég áramütést okozhat.

A konnektorból való eltávolításhoz a csatlakozót ki kell húzni a foglalatból, emiatt a fõcsatlakozó azonnal működõképes lesz.

A termék, mely tartalmazza a használati utasítást, bizonyos harmadik személy szellemi vagyoni jogai által szabadalmazott. Ez a licensz privát, végfelhasználói alkalmazásra, az engedélyezett tartalmakra szól, kereskedelmi célra nem használható.

Semmilyen jogok nem engedélyezik a kereskedelmi felhasználást. Ez a licensz nem vonatkozik más termékekre, kizárólag erre a termék egységre és a licensz nem terjed ki más, licensz nélküli termékre vagy folyamatra, az ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3-val összefüggésben, amit ezzel a termékkel kapcsolatban használnak, vagy forgalmaznak.
A licensz kizárólag az ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3-nak megfelelõ, a termék használatával történõ, audio fájlok kódolására/dekódolására vonatkozik. A licensz nem terjed ki az ISO/IEC 11172-3 vagy ISO/IEC 13818-3-nak nem megfelelõ terméktulajdonságokra és funkciókra.

ELÕVIGYÁZATOSSÁG

Fontos biztonsági utasítások

Olvassa el figyelmesen a működési utasításokat, mielõtt használatba venné a készüléket. Kövesse az összes lent feltűntetett biztonsági elõírást. A jövõre vonatkozóan tartsa keze ügyében a működési utasítást.

1) Olvassa el az utasításokat.
2) Tartsa meg ezeket az utasításokat.
3) Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
4) Kövesse az utasításokat.
5) Ne használja a lejátszót víz közelében.
6) Csak száraz törlõruhával tisztítsa.
7) A szellõzõ nyílásokat ne zárja le a gyári utasításban szereplõk szerint.
8) Ne installálja a készüléket hőforrások közelében, mint pl. radiátor, hőregiszter ill. más lejátszó (amely erősítőt tartalmaz), ami meleget bocsát ki.
9) A polarizált vagy föld típusú dugasznak fontos szerepe van a biztonságot illetően. A polarizált dugasz két pengét tartalmaz, az egyik szélesebb, mint a másik. Egy földelt típusú dugasz két pengét tartalmaz, és egy harmadik földelt ágat. A széles penge vagy a harmadik ág az Ön biztonságát szolgálja.
   Ha a felszerelt csatlakozó nem illeszkedik a konnektorába, cseréltesse ki villanyszerelõvel a régit.
10) Óvja a hálózati zsinórt a deformálódástól és becsípődéstől, különösen a dugaszoknál, megfelelő csatlakozóaljzatoknál, és azoknál a pontokon, amelyek a lejátszóból jönnek ki.
11) Csak a gyártó által javasolt hozzávalókat/ kiegészítõket használja.
12) Kizárólag a gyártó által ajánlott, vagy a lejátszóval együtt kapható kocsit, tartót, állványt, konzolt vagy asztalt használjon. Ha a kocsit használja, figyeljen, amikor áthelyezi a kocsit/lejátszó kombinációt, hogy elkerülje kocsibukató szerkezet általi sérüléseket.

13) Áramtalanítsa a lejátszót villámlás során, vagy ha hosszú ideig nem használja azt.
14) Minden javítási munkát bízzon szakemberre. Ha a lejátszó bármely módon megrongálódott, pl. a tápkábel vagy a dugasz megrongálódott, folyadék került a lejátszóra, egy tárgy esett a lejátszóra, a lejátszót eső vagy nedvesség érte, nem üzemel normálisan vagy leejtette azt.

Biztonsági óvintézkedések

Kezelési figyelmeztetés

- Mielõtt más alkatrészt csatlakoztatna a Blu-ray lemezlejátszóhoz, győződjön meg róla, hogy mindegyik ki van kapcsolva.
- Ne mozgassa a Blu-ray Disc Player-t lemez lejátszása közben, mert a lemez megkarcolódhat vagy eltörhet, vagy a Blu-ray Disc Player belső részei megrongálódnak.
- Ne tegyen vázát tele vízzel vagy bármilyen kicsi fém tárgyat a Blu-ray lemezlejátszóra.
- Ne tegye a kezét a lemeztálcára.
- Lemezen kívül mást ne tegyen a lemeztálcára.
- A külső interferenciák, mint a villámlás vagy a statikus elektromosság kihatással lehet a Blu-ray Disc Player normál működésére. Ha ez bekövetkezik, kapcsolja le, majd ismét fel a **STANDBY/ON** gombbal a Blu-ray lemezlejátszót, vagy húzza ki, majd ismét csatlakoztassa a váltakozó áramú kábelt az AC csatlakozóba. A Blu-ray lemezlejátszó rendben fog működni.
- Használat után távolítsa el a lemezt és kapcsolja ki a Blu-ray lemezlejátszót.
- Amennyiben hosszabb ideig nem használja a Blu-ray lemezlejátszót húzza ki a váltakozó áramú kábelt a konnektorból.
- Lemez tisztításához egyenes vonalban törölje azt meg, belülről kifelé haladva.
- Ne tegye ki a lejátszót folyadéknak..
- Ha a tápcsatlakozó be van dugva a konnektorba, akkor a lejátszó akkor is felvesz áramot (készenléti üzemmód), amikor az ki van kapcsolva.
- Óvja a lejátszóta víztől, és folyadékot tartalmazó tárgyakat, mint például a váza, ne helyezzen a lejátszóra!
- A lejátszó hálózati feszültségről történő leválasztásához, ki kell húznia a dugót a fali konnektorból, így a dugónak minden körülmények között könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

A készülékház karbantartása

Biztonsági okokból, húzza ki a váltakozó áramú kábelt a konnektórból.

- Ne használjon benzint, hígítót vagy más oldószert a tisztításhoz.
- Puha ruhával törölje le a készülékházat.

Lejátszási szabályok

- A lejátszó nem válaszol minden működési parancsnak, mert néhány Blu-ray lemez, DVD vagy CD lemezek speciális vagy korlátozott működést és tulajdonságot engedélyeznek a lejátszás alatt. A lejátszásban ez nem hiba.
- A Samsung nem tudja garantálni, hogy ez a lejátszó minden Blu-ray lemez, DVD és CD feliratot tartalmazó lemezt le tud játszani, mert lemezformátumok fejlõdhetnek ki, és a Blu-ray lemez, DVD és CD szoftver és/vagy a lemezek gyártása során problémák és hibák léphetnek fel.
  Ez a lejátszó másként mőködik, mint a többi DVD lejátszó vagy más AV készülék. Amennyiben kérdése vagy nehézségei akadnak a Blu-ray lemez, DVD vagy CD lemezek lejátszása során, kérjük, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálati központjához.
  Ezen túlmenően, olvassa végig az útmutatót a lejátszási korlátozásokról szóló további információért.

Tartalomjegyzék

AZ ÖN ÚJ BLU-RAY LEJÁTSZÓJÁNAK FŐBB TULAJDONSÁGAI 2
3 A csomag tartalma

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK 4
4 Figyelmeztetés
5 Elõvigyázatosság

AZ ELSÕ LÉPÉSEK 9
9 A Felhasználói Kézikönyv használata előtt
10 Lemez típus és tulajdonságok
13 Lemez tárolása és kezelése

LEÍRÁS 14
14 Elülsõ panel
15 Elsõ Panel Kijelzõ
16 Hátsó panel

TÁVVEZÉRLÕ 17
17 A távirányító használata
18 Távvezérlõ beállítása
18 Az akkumulátorról
19 Ellenõrizhetõ TV kódok

KAPCSOLAT 20
20 TV csatlakoztatása HDMI kábellel. (LEGJOBB MINŐSÉG)
21 HDMI Automatikus felismerési funkció
22 TV csatlakoztatása DVI kábellel. (LEGJOBB MINŐSÉG)
23 Csatlakoztatás egy TV-hez (Komponenshez) (JOBB MINŐSÉG)
24 A csatlakozás kiválasztása (JÓ MINŐSÉG)
25 Csatlakoztatás egy audio rendszerhez (2 csatornaerõsítõ)
26 Csatlakozás egy audio rendszerhez (7.1 csatornaerõsítõ)
27 Connecting to an Audio System (Dolby Digital, DTS Amplifier)
28 Csatlakoztatás egy audio rendszerhez (HDMI által támogatott erõsítõ)
29 Csatlakoztatás a hálózathoz

A BLU-RAY LEJÁTSZÓ ALAPVETŐ FUNKCIÓI 30
30 Lejátszás elõtt
31 Képernyő-menü navigáció
31 Lemez lejátszása
32 A be-/kikapcsolódallam beállítása
32 A keresõ és ugrás funkció használata
33 Lassított lejátszás/ Léptetéses lejátszás

RENDSZER BEÁLLÍTÁS 34
34 Az óra beállítása

NYELV BEÁLLÍTÁSA 35
35 Nyelv funkciók beállítása

Tartalomjegyzék

AUDIO BEÁLLÍTÁSA 36
- 36 Az audio beállítások konfigurálása
- 38 Hangszóró funkciók beállítása

KIJELZŐ BEÁLLÍTÁS 39
- 39 A kijelző beállítások konfigurálása

HDMI BEÁLLÍTÁSA 42
- 42 A HDMI beállítási opciók konfigurálása

GYERMEKZÁR BEÁLLÍTÁS 44
- 44 A gyermekzár beállítása

HÁLÓZAT BEÁLLÍTÁSA 46
- 46 TCP/IP beállítás
- 47 Proxy beállítása
- 47 NTP szerver beállítás (Az NTP szerver idejének elküldésére használható)
- 48 MAC Address (MAC cím)
- 48 BD-LIVE Internet csatlakozás

ÁLLANDÓ TÁROLÁSKEZELŐ 49
- 49 Rendszereszköz kezelő

RENDSZER FRISSÍTÉSE 50
- 50 Szoftverfrissítés
- 52 System Information (RENDSZERINFORMÁCIÓ)
- 52 Firmware frissítési értesítő

FILM MEGTEKINTÉSE 53
- 53 A megjelenítés funkció használata
- 54 A lemez menü és felugró/cím menü használata
- 55 Ismételt lejátszás
- 56 Az audio nyelv kiválasztása
- 57 A felirat nyelvének kiválasztása
- 57 A kameraszög változtatása
- 58 BONUSVIEW beállítások
- 58 BD-LIVE
- 59 A könyvjelzõ funkció használata

ZENE MEGHALLGATÁSA 61
- 61 Audio CD (CD-DA) lejátszása
- 61 Audio CD(CD-DA) képernyõelemek
- 62 Audio CD(CD-DA) lemezek lejátszásához szükséges gombok a távirányítón.
- 62 Audio CD (CD-DA) ismétlése

HIBAELHÁRÍTÁS 64
- 64 Hibaelhárítás

FÜGGELÉK 66
- 66 Műszaki adatok

A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV HASZNÁLATA ELŐTT

Ellenõrizze a következõ kifejezéseket, mielõtt elolvassa a használati kézikönyvet.

Piktogramok a menüben

Piktogram	Piktogram	Meghatározás
BD-ROM	BD-ROM	A BD-ROM elérhető funkcióját tartalmazza.
BD-RE	BD-RE	Ez a BD-RE-n elérhető egyik funkciót érinti
BD-R	BD-R	Ez a BD-R-n elérhető egyik funkciót érinti
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Ez a funkció a DVD-Video vagy DVD-R/DVD-RW elérhető, amennyiben a felvételt Video m ódban rögzítette és a lemezt ebben a módban zárta le.
DVD-RW	DVD-RW	Ez egy a DVD-RW lemezen elérhető funkciót jelez (V mód és csak lezárt lemez)
DVD-R	DVD-R	Ez egy a DVD-R lemezen elérhető funkciót jelez (V mód és csak lezárt lemez)
CD	Audio CD	Ez a CD-RW/CD-R (CD-DA formátum) lemezen elérhető egyik funkciót érinti.
DivX	DivX	Ez a CD-R/-RW, DVD-R-n elérhető funkciókat tartalmaz.
	Megjegyzés	Ez olyan tippekre, vagy utasításokra utal egy adott oldalon, mely segíthet a funkció működtetésében.

A használati kézikönyv használatáról

1) Győződjön meg arról, hogy tisztában van a biztonsági elõírásokkal, mielõtt használná a terméket. (lásd a 4~6. oldalt)
2) Probléma esetén tekintse meg a Hibaelhárítás c. részt.. (lásd a 64~65. oldalt)

Szerzõi jog

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Minden jog fenntartva; Ezen használati kézikönyv egészének, illetve részeinek a Samsung Electronics Co., Ltd. elõzetes, írásbeli engedélye nélküli másolása, továbbítása minden formában szigorúan tilos.

LEMEZ TÍPUS ÉS TULAJDONSÁGOK

Lejátszható lemez típusok

Lemez típusok	Lemez emléma	Rögzített tartalom	Lemezforma	Max. lejátszható perc
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEÓ	Egyoldalú	A lejátszási idő a behelyezett lemeztől függ
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEÓ	Egyoldalú (12 cm)	240
			Kétoldalú (12 cm)	480
			Egyoldalú (8 cm)	80
			Kétoldalú (8 cm)	160
DVD-RW (vagy V mód és lezárt lemez)		AUDIO + VIDEÓ	12 cm (4.7GB)	480 (EX: kiterjesztett lejátszás)
DVD-R (vagy V mód és lezárt lemez)		AUDIO + VIDEÓ	12 cm (4.7GB)	480 (EX: kiterjesztett lejátszás)
AUDIO-CD		AUDIO	Egyoldalú (12 cm)	74
			Egyoldalú (8 cm)	20
DivX		DivX film	Egyoldalú (12 cm)	–
			Egyoldalú (8 cm)	–

Lemezemblémák, melyek lejátszhatók

Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus	Digital Audio	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	PAL közvetítési rendszer Nagy Britanniában, Franciaországban, Németországban, stb.	Stereo	Java	

Nem lejátszható lemezek

- Az “B” régiótól eltérő régiókódú Blu-ray lemezek.
- DVD-Videó más számmal, mint a “2” vagy az “ALL” (“MIND”)
- HD DVD
- DVD-RAM
- Íráshoz használt 3.9 GB DVD-R lemez.
- DVD-RW(VR mód)
- DVD-ROM/PD/MV-lemez, stb
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Megjegyzés]

- Néhány kereskedelmi forgalomban lévõ lemez és DVD lemezek, melyek nem belföldön lettek megvásárolva, lehet, hogy nem futnak ezen a terméken. Amikor ezeket a lemezeket próbálja lejátszani, vagy a “No disc.” (Nincs lemez) vagy a “Please check the regional code.” (Kérjük ellenõrizze a regionális kódot) üzenet jelenik meg.
- Amennyiben egy DVD-R/-RW lemez nem pontosan lett felvéve DVD videó formátumban, akkor nem játszható le.
- Az egység nem tud lejátszani CD-RW/CD-R és DVD-RW/-R lemezekre rögzített tartalmakat, úgy mint mpg, mov, wma, mp3, digitális képek (JPEG) fájlok.
- Kizárólag lemezről támogatja a DivX lejátszást.

Régió kód

A Blu-ray lemezlejátszó és a lemezek is régiók szerint kódoltak. Ezeket a regionális kódokat egyeztetni kell a lemez lejátszása érdekében. Ha nem egyezteti a kódokat, a lemez nem fog elindulni. A Blu-ray lemezlejátszó regionális száma a hátsó panelen van feltűntetve.

Lemez típus	Blu-ray	DVD-Videó
Régió kód		

Blu-ray lemez régiókód	Terület
A	Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Tajvan, Hong-Kong és Dél-Kelet Ázsia.
B	Európa, Grönland, Francia területek, Közel-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland.
C	India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia.

DVD régiókód	Terület
1	U.S.A, U.S.A területei és Kanada
2	Európa, Japán, Közel-Kelet, Egyiptom, Dél-Afrika, Grönland
3	Tajvan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong
4	Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-tengeri térség
5	Oroszország, Kelet- Európe, India, Afrika többsége, Észak- Korea, Mongólia
6	Kína

Blu-ray lemez kompatibilitása

A Blu-ray lemez egy új és fejlődésben lévő formátum. Éppen ezért lemez-kompatibilitási problémák előfordulhatnak. Nem mindegyik lemez kompatibilis és nem mindegyik játszható le. További információért keresse a kézikönyv Megfelelés és Kompatibilitás Jegyzet részét Ha kompatibilitási problémával találkozna, kérjük jelezze a SAMSUNG ügyfélszolgálati központban.

- A lejátszás nem fog működni néhány lemeztípussal, vagy ha speciális beállítások, mint például látószög módosítás és oldalarány beállítás lett végrehajtva. A lemezek részletes információi a tokon tekinthetők meg. Kérem, használja ezt. ha szükséges.
- Ne legyen koszos vagy karcos a lemez. Ujjlenyomat, szennyeződés, por, karcolások vagy cigarettafüst lecsapódás a lemez felületén lehetetlenné teszik a lejátszást.
- BD-J lemez lejátszása esetén a betöltési idő hosszabb lehet az átlagosnál, vagy néhány funkció lassabban működhet.

Lemez típus

❖ BD-ROM

Blu-ray lemez írásvédett memóriája. BD-ROM lemez tartalmaz elõzetesen rögzített adatokat. Habár a BD-ROM bármilyen adatokat tartalmazhat, a legtöbb lemezek filmeket fognak tartalmazni nagy felbontásban Blu-ray lemezjátszókon történõ lejátszásra. Az egység képes lejátszani a gyári, kereskedelmi forgalomban kapható BD-ROM lemezeket.

❖ BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc Rewritable/Blu-ray Disc Recordable. A BD-RE/BD-R az ideális formátum biztonsági másolatok készítéséhez vagy személyes video rögzítéséhez.

❖ DVD-Videó

- Egy digitálisan sokoldalú lemez (DVD) 135 perces anyagot tartalmazhat, 8 audio nyelven és 32 nyelvű felirattal. El van látva MPEG-2 képtömörítési eljárással és Dolby Digital surround hanggal, így Ön élénk, tiszta, mozi-minőségű képet élvezhet.
- Kétrétegű DVD Videó lemez esetén, az elsõ rétegrõl a másodikra történõ váltásnál, pillanatnyilag eltorzulhat a kép és hang. Ez nem a szerkezet működési hibája.
- Mihelyt egy DVD-RW/R lemez videó módban finalizálva lesz, DVD-videóvá válik. Elõre rögzített (elõre fémjelzett) kereskedelmi DVD-k film tartalommal szintén DVD-videók közé sorolhatóak. Ez a készülék elõre rögzített kereskedelmi DVD lemezeket (DVD-Videó lemezeket) film tartalommal képes lejátszani.

❖ Audio CD

- Audió lemez, melyre 44.1 kHz PCM hang került rögzítésre.
- A készülék CD-DA formátummal rendelkezõ audio CD-R és CD-RW lemezek játszhatók le.
- A felvétel formájának következtében néhány CD-R és CD-RW lemezt nem tud lejátszani a készülék.

❖ CD-RW/CD-R

- Használjon 700MB(80 perces) CD-R/-RW lemezt. Ha lehetséges, ne használjon 800MB(90 perces) vagy e fölötti lemezt, mert lehet, hogy nem képes lejátszani.
- Ha a CD-R/-RW lemez az írást követõen nem lett lezárva, akkor lassulást tapasztalhat a lemez elejének lejátszásakor, vagy elõfordulhat, hogy egyáltalán nem tudja lejátszani a fájlokat.
- Néhány CD-R/-RW lemezt nem lehet lejátszani ezzel a készülékkel, mert nem mindegy, hogy milyen eszközzel lett megírva. CD-rõl CD-R/-RW lemezre felvett személyes használatra szánt felvétel lejátszhatósága függ a lemeztõl és a tartalomtól.

❖ DVD-R lemez lejátszása

- Mihelyt egy DVD-R lemez videó módban finalizálásra kerül, DVD-videóvá válik.
- A készülék Samsung DVD videó lejátszóval felvett és finalizált DVD-R lemezeket képes lejátszani. Lemez és felvétel formájától függõen néhány DVD-R lemezt lehet, hogy nem képes lejátszani.

❖ DVD-RW lemez lejátszása

- DVD-RW lemezeket csak akkor lehet lejátszani, ha azok Video Mode-ban készültek és le vannak zárva.
- Mihelyt egy DVD-RW lemez videó módban finalizálásra kerül, DVD-videóvá válik. A visszajátszhatóság függhet a felvétel formájától.

Lemez formátum

❖ DVD-RW/-R (V)

- Ez egy olyan formátum, mely DVD-RW vagy DVD-R lemezre történõ adatfelvételre szolgál. A Blu-ray lemezlejátszón lejátszható, amennyiben egyszer már finalizálva lett.

❖ DivX

- CD-R/-RW, DVD-R
- A következõ kiterjesztésű video fájlokat lehet lejátszani: .avi, .divx, .AVI, .DIVX
- DivX Video (Codec) Formátum : DivX 3,11, DivX 4.x, DivX 5.x (QPEL és GMC nélkül)
- DivX Audio (Codec) Formátum : MP3, MPEG1 Audio Layer 2, AC3, DTS
- Támogatott filmfelirat formátumok: smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass
- 720 x 576 pixel felbontásnál nagyobb lemezt nem játszhat le.

❖ **AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – Nagyfelbontású fejlett video kodek)**

- A lejátszó képes lejátszani az AVCHD formátumú lemezeket. Ilyen fajta lemezeket általában a videókamerák készítenek.
- Az AVCHD formátum egy nagyfelbontású digitális videókamera formátum.
- Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum nagyobb hatékonysággal képes tömöríteni a képet, mint a hagyományos képtömörítő formátumok.
- Egyes AVCHD lemezek "x.v.Color" formátumot használnak.
- A lejátszó képes lejátszani az "x.v.Color" formátumú AVCHD lemezeket.
- Az "x.v.Color" a Sony Corporation védjegye.
- Az "AVCHD" és az AVCHD logó a Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. és a Sony Corporation védjegye.

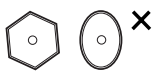
- Előfordulhat, hogy egyes AVCHD formátumú lemezeket a lejátszó nem játszik le, a rögzítés feltételeitől függően. Az AVCHD formátumú lemezeket le kell zárni.
- Az "x.v.Color" nagyobb színskálát biztosít, mint a normál DVD videókamera lemezek.

LEMEZ TÁROLÁSA ÉS KEZELÉSE

Lemezkezelés

❖ **Lemez alakja**

- Szabályos formában használja a lemezeket. Ha egy szabálytalan lemezt (lemez speciális formával) használ, a Blu-ray lemezlejátszó károsodhat.



❖ **Lemeztárolás**

- Ne fogja meg a lemez írt felületét.

❖ **Blu-ray lemez**

- Ha a lejátszót huzamosabb ideig nem használja, akkor vegye ki a Blu-ray lemezt a lejátszóból, és tegye azt el a tokjába.
- Legyen óvatos, ne hadjon ujjlenyomatot vagy karcolást a Blu-ray lemez felületén.

❖ **DVD-RW és DVD-R**

- Tisztítsa tetszés szerinti PD lemez tisztítóval (LF-K200DCA1, ahol kapható). Ne használjon a CD lemezek takarítására szolgáló tisztítót vagy ruhát, a DVD-RW/-R lemezek tisztítására.

❖ **DVD-videó, Audio-CD**

- Puha ronggyal törölje le a port vagy szennyezõdést a lemezről.

❖ **Óvatosság a lemezek kezelésével kapcsolatosan**

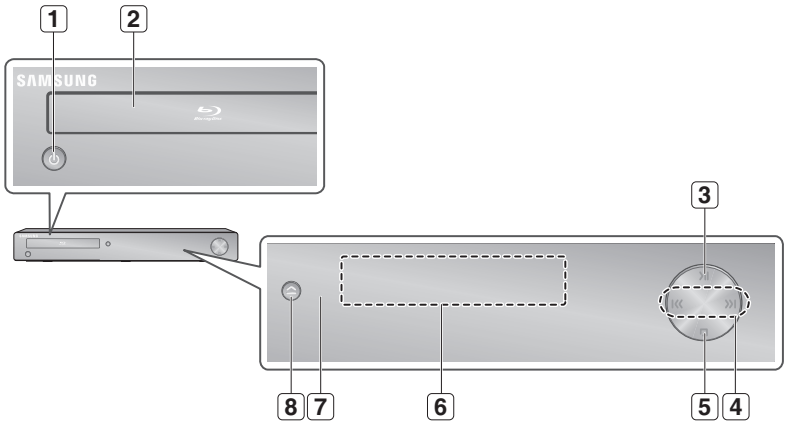
- Ne írjon golyóstollal vagy ceruzával a nyomtatott felére.
- Ne használjon lemez tisztító sprayt vagy antisztatikus szert. Szintén ne használjon párolgó vegyszereket, mint például benzint vagy higítószert.
- Ne alkalmazzon címkéket vagy matricákat a lemezen. (Ne használja a lemezeket rajtamaradt ragasztószalaggal, vagy félig letépett matricákkal.)
- Ne használjon karcolásmentes védõket vagy borításokat.
- Ne használjon boltban kapható olyan lemezeket, melyek címkenyomtatóval lettek nyomtatva.
- Ne indítson el elgörbült vagy elrepedt lemezeket.

Lemeztárolás

Ügyeljen rá, hogy ne sértse meg a lemezt, mivel az ezen a lemezeken lévő adatok rendkívül érzékenyek a környezeti hatásokra.

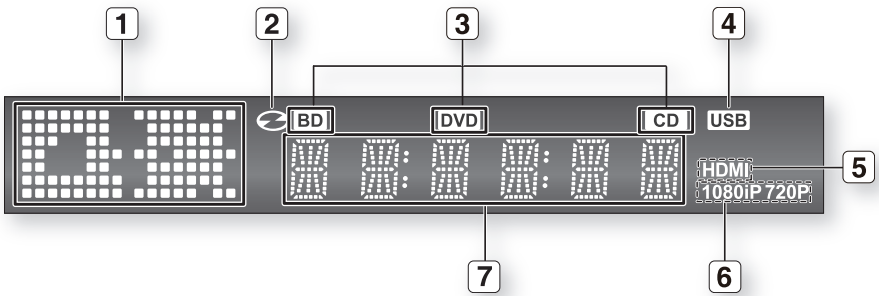
- Ne tartsa közvetlen napfény alatt.
- Hivös helyen tárolja.
- Tárolja függõlegesen.
- Tartsa tiszta védõborítóban.
- Amennyiben a Blu-ray lemezlejátszóját hirtelen egy hideg helyről egy meleg helyre teszi, kondenzálás képzõdhet a működési felén és a lencséken, amely szabálytalan lemezlejátszást okoz. Amennyiben ez bekövetkezne, várjon két órát, mielőtt a dugót a fali aljzatba csatlakoztatná. Ezután helyezze be a lemezt, és próbálja lejátszani újra.

ELÜLSÕ PANEL



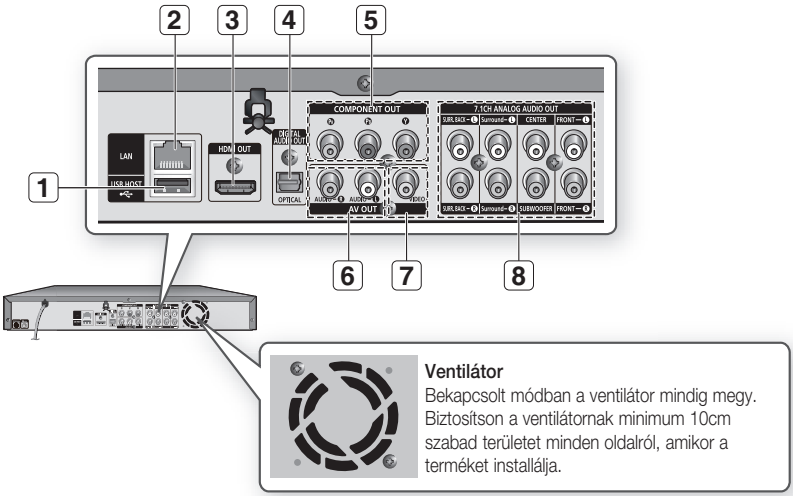
1	STANDBY/ON GOMB	Kapcsolja be és ki a Blu-ray lemezlejátszót.
2	LEMEZTÁLCA	Nyissa ki a lemez betételéhez.
3	PLAY/PAUSE GOMB	Lemezt játszik vagy szünetelteti a lejátszást.
4	KERESÉS/UGRÁS GOMB	Menjen a következõ címhez/fejezethez/számhoz vagy menjen vissza az elõzõ címhez/fejezethez/számhoz.
5	STOP GOMB	Megállítja a lejátszást.
6	KIJELZŐ	Kijelzi a lejátszó állapotát, idejét, stb.
7	Távirányító érzékelõ	Érzékeli a távirányítóból érkező jeleket.
8	OPEN/CLOSE GOMB	A tálca kinyitására és bezárására szolgál.

ELSÕ PANEL KIJELZÕ



1	Lejátszásra vonatkozó, Open/Close jelzõ	Akkor világít, amikor a lejátszásra vonatkozó nyitás/zárás gombokat használja.
2	Lemez bent jelzõ	Akkor világít, amikor lemez van a tálcán.
3	Lemeztípus jelzõ	A tálcán lévõ lemez típusát jelzi.
4	USB jelzõ	Akkor világít, amikor az USB csatlakoztatva van.
5	HDMI jelzõ	Akkor világít, amikor a HDMI csatlakoztatva van.
6	Felbontás jelzõ	Az 1080p, 1080i vagy 720p felbontást jelzi, amikor a HDMI vagy a Komponensenkénti csatlakozó csatlakoztatva van.
7	ÁLLAPOT jelzõ	Lejátszási idõ/aktuális státusz jelzõ.

HÁTSÓ PANEL



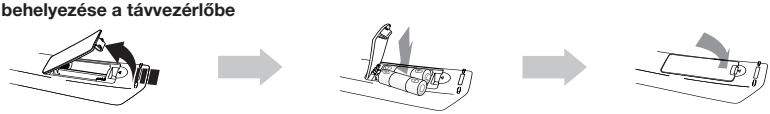
1	USB HOST	A BD-LIVE –hoz való csatlakoztatás esetén helyi médiatárolóként használható. Gyári frissítésekhez szintén használható.
2	LAN	Ezt is használhatja a BD-LIVE-hoz vagy a firmware frissítéshez való kapcsolódáshoz.
3	HDMI OUT	A legjobb képminőség eléréséhez kösse össze egy HDMI kábellel a készülék HDMI kimenetét a TV HDMI bemenetével, a legjobb hangminőség érdekében pedig az erősítő HDMI bemenetével.
4	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Csatlakoztatás egy Vevőkészülékhez
5	COMPONENT VIDEO OUT	Komponens videó kimenettel rendelkező
6	AUDIO OUT	Audio kábellel rendelkező külső berendezés audio bemenetéhez csatlakozik.
7	VIDEO OUT	Videó kábellel rendelkező külső berendezés bemenetét csatlakoztatja.
8	7.1CH ANALOG AUDIO OUT	Csatlakoztassa az 7.1CH analóg bemenetet egy A/V erősítőt. (Ha egy 5.1 csatornás házimozi rendszerhez, vagy fogadó egységhez csatlakoztatja, csatlakoztassa a lejátszó összes Analóg Audio kimeneti dugóját a surround hátsó bal/ surround hátsó jobb kimenet kivételével)

- Az USB csatlakozón keresztül csak egy USB pendrive-val lehet szoftvert frissíteni.
- Ha az USB pendrive túl méretes, előfordulhat, hogy nem lehet bedugni csatlakoztatott LAN vagy HDMI kábel mellett.

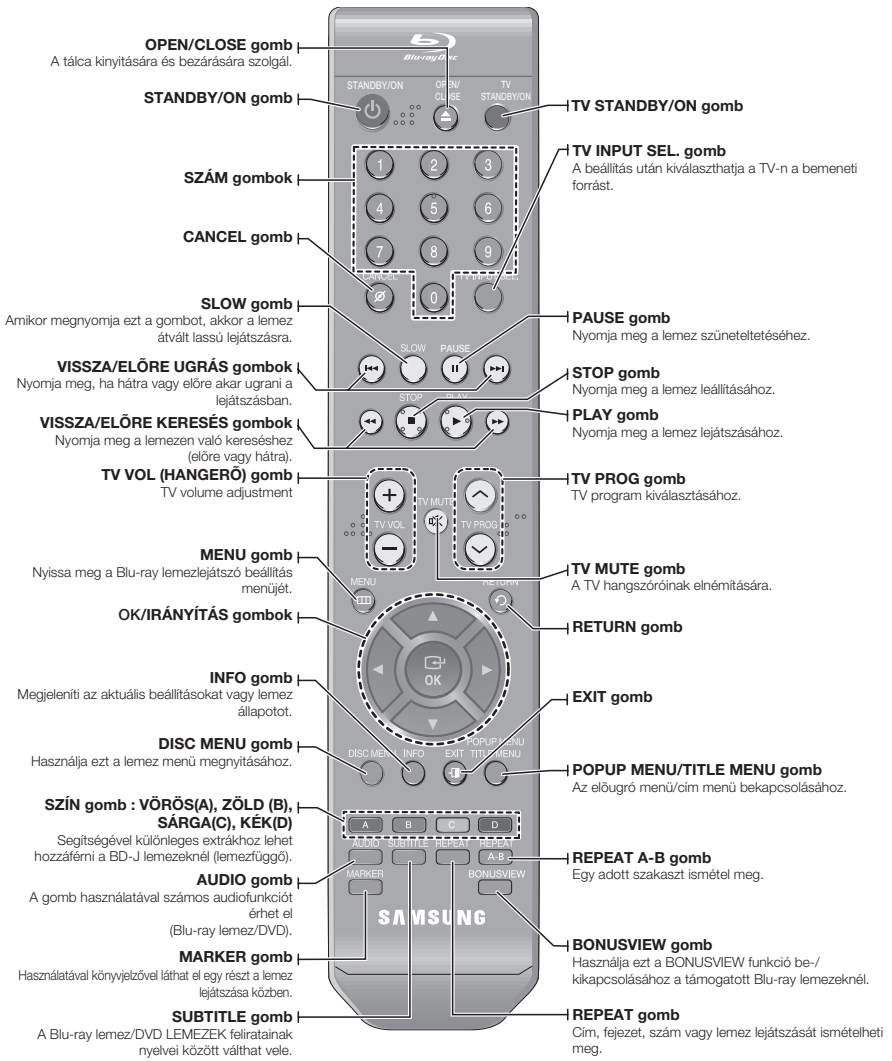
Távezérlõ

A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA

Elem behelyezése a távvezérlőbe



1. **Emelje fel a távvezérlő hátulján található fedelet az ábrán látható módon.**
2. **Helyezzen be két AAA méretű elemet.** Figyeljen a helyes polaritásra (az elemek "+" és "–" érintkezői az elemtartóban látható diagramnon láthatók).
3. **Helyezze vissza a fedelet.** Átlagos TV-használat mellett az elemek kb. egy évig tartanak ki.



OPEN/CLOSE gomb
A tálca kinyitására és bezárására szolgál.

STANDBY/ON gomb

SZÁM gombok

CANCEL gomb

SLOW gomb
Amikor megnyomja ezt a gombot, akkor a lemez átvált lassú lejátszásra.

VISSZA/ELŐRE UGRÁS gombok
Nyomja meg, ha hátra vagy előre akar ugrani a lejátszásban.

VISSZA/ELŐRE KERESÉS gombok
Nyomja meg a lemezen való kereséshez (előre vagy hátra).

TV VOL (HANGERŐ) gomb
TV volume adjustment

MENU gomb
Nyissa meg a Blu-ray lemezlejátszó beállítás menüjét.

OK/IRÁNYÍTÁS gombok

INFO gomb
Megjeleníti az aktuális beállításokat vagy lemez állapotot.

DISC MENU gomb
Használja ezt a lemez menü megnyitásához.

SZÍN gomb : VÖRÖS(A), ZÖLD (B), SÁRGA(C), KÉK(D)
Segítségével különleges extrákhoz lehet hozzáférni a BD-J lemezeknél (lemezfüggő).

AUDIO gomb
A gomb használatával számos audiofunkciót érhet el (Blu-ray lemez/DVD).

MARKER gomb
Használatával könyvjelzővel láthat el egy részt a lemez lejátszása közben.

SUBTITLE gomb
A Blu-ray lemez/DVD LEMEZEK feliratainak nyelvei között válthat vele.

TV STANDBY/ON gomb

TV INPUT SEL. gomb
A beállítás után kiválaszthatja a TV-n a bemeneti forrást.

PAUSE gomb
Nyomja meg a lemez szüneteltetéséhez.

STOP gomb
Nyomja meg a lemez leállításához.

PLAY gomb
Nyomja meg a lemez lejátszásához.

TV PROG gomb
TV program kiválasztásához.

TV MUTE gomb
A TV hangszóróinak elnémítására.

RETURN gomb

EXIT gomb

POPUP MENU/TITLE MENU gomb
Az előugró menü/cím menü bekapcsolásához.

REPEAT A-B gomb
Egy adott szakaszt ismétel meg.

BONUSVIEW gomb
Használja ezt a BONUSVIEW funkció be-/kikapcsolásához a támogatott Blu-ray lemezeknél.

REPEAT gomb
Cím, fejezet, szám vagy lemez lejátszását ismételheti meg.

Távvezérlõ

TÁVVEZÉRLÕ BEÁLLÍTÁSA

Ezzel a távirányítóval más gyártó TV-jén lévõ bizonyos funkciókat is tud kezelni.

Irányító funkció gombok tartalmazzák : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG ∧/∨**, **TV VOL +/–**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**.

Televíziójának kompatibilitásának megállapításához, kövesse a következõ utasításokat.

1. Kapcsolja be a televízióját.
2. Irányítsa a távirányítót a televízió felé.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **TV STANDBY/ON** gombot és ezzel egyidejûleg írja be a televíziója márkájának megfelelõ kétjegyű kódot a számbillentyűk segítségével. (a kódlistát illetően tekintse meg a következő oldalt).

   Amennyiben a televíziója kompatibilis a távirányítóval, ki fog kapcsolódni. Így be van programozva a távirányító használatára.

- Ha számos kód tartozik televíziója márkájához, próbálja ki mindegyiket, amíg talál egyet, ami működik.
- Ha kicseréli a távirányító elemeit, ismét be kell írnia a márkához tartozó kódot.

Ezután irányítani tudja televízióját a következõ gombok használatával, miután megnyomta a TV gombot.

Gomb	Funkció
TV STANDBY/ON	A televízió be- illetve kikapcsolására szolgál.
TV INPUT SEL.	Külsõ forrás kiválasztására szolgál.
TV VOL (+/–)	A televízió hangerejének beállítására szolgál.
TV PROG (∧/∨)	A kívánt csatorna kiválasztására szolgál.
TV MUTE	A televízió hangjának be- illetve kikapcsolására szolgál.

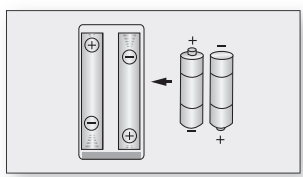
- A fent említett funkciók nem biztos, hogy működnek minden televízión. Ha problémával találkozna, vezérelje közvetlenül a televíziót.

AZ AKKUMULÁTORRÓL

Ha nem működik rendesen a vezérlõ :

- Ellenõrizze az elemek polaritását +/– (szárazelem).
- Ellenõrizze, hogy nem merültek-e le.
- Ellenõrizze, hogy a távérzékelõ nincs-e akadályoztatva.
- Ellenõrizze, hogy nincs-e valamilyen fluoreszkáló világítás a közelben.

Rendelkezik-e a helyi környezeti beállításokkal.
Ne tegye a háztartási hulladék közé.



- Az ebbe a készülékbe beépített akkumulátort a felhasználó nem cserélheti ki. A cserével kapcsolatos felvilágosításért forduljon a szolgáltatóhoz.

ELLENÕRIZHETÕ TV KÓDOK

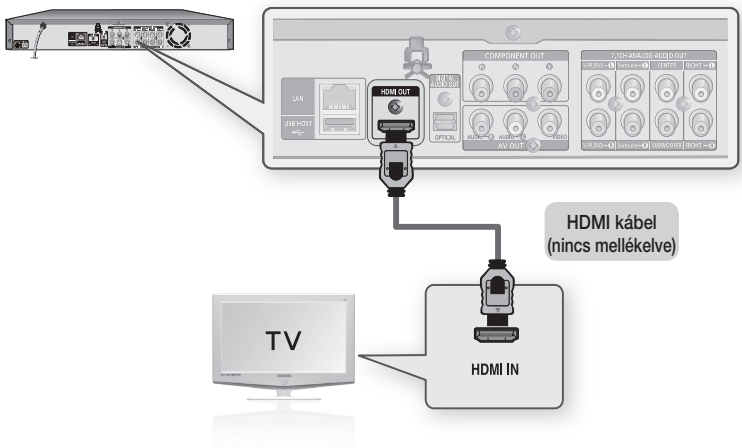
Védjegy	Kód
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

Kapcsolat

Ez a rész különféle csatlakozási módokat tartalmaz, miként lehet a Blu-ray lemezlejátszót más külsõ komponenshez kapcsolni.

TV CSATLAKOZTATÁSA HDMI KÁBELLEL. (LEGJOBB MINŐSÉG)

1. HDMI-HDMI kábelt (nincs mellékelve) használva, csatlakoztassa **HDMI OUT** terminált a Blu-ray lemezlejátszó hátulján, a TV **HDMI IN** termináljához.
2. Nyomja meg a bemenet kiválasztót a TV távirányítóján, amíg a Blu-ray lemezlejátszó HDMI szignálja fel nem tűnik a TV képernyõjén.
   - Ha beállította a távirányítót a TV vezérlésére (lásd 18 ~ 19. oldal), nyomja meg a **TV INPUT SEL.** gombot a távirányítón, és válassza ki a HDMI opciót a TV külső forrásának.



- Ha CDDA lejátszása közben csatlakoztatja vagy kihúzza a HDMI kábelt, akkor a lejátszó leállítja a lejátszást.
- Ha a lejátszó HDMI 1080p kimeneti módban van csatlakoztatva a TV-hez, akkor nagysebességű (2-es kategóriájú) HDMI kábelt kell használni.

HDMI AUTOMATIKUS FELISMERÉSI FUNKCIÓ

Ha a készülék be van kapcsolva, akkor HDMI kábel csatlakoztatása esetén a lejátszó automatikusan átvált HDMI üzemmódba (ld. a 41. oldalt).

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user's manual of your TV.
- Ha a lejátszótól HDMI kábelt csatlakoztat a TV-hez, a Blu-ray lemez lejátszó kimenete 10 másodpercen belül HDMI-re vált.
- Ha a komponensenkénti és a HDMI kábel egyaránt csatlakoztatva van, akkor a HDMI üzemmód kerül kiválasztásra. (lásd a 41. oldalt)
- Ha először csatlakoztat HDMI kábelt a lejátszóból a TV-hez vagy egy új TV-hez csatlakoztatja azt, akkor a HDMI kimeneti felbontása automatikusa a TV által kínált legmagasabb felbontásra áll be.
- Ha Samsung TV-t csatlakoztat a Blu-ray lejátszóhoz egy HDMI kábel segítségével, akkor a lejátszót a TV távvezérlőjével is lehet irányítani. (Ez a lehetőség csak azoknál a Samsung TV-knél elérhető, amelyek támogatják az Anynet+ funkciót.) (lásd a 42~43. oldalt)

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  A HDMI egy interfész, mely lehetõvé teszi a video és audio adatok digitális átvitelét egy egyszerű csatlakozóval. HDMI használatával, a Blu-ray lemezlejátszó egy digitális videó és audio jelet továbbít, és egy életszerű képet játszik le, azokon a TV-ken, melyek HDMI bemeneti csatlakozóval rendelkeznek.
- **HDMI csatlakozás leírása**

  HDMI csatlakozó – videó és digitális audio adatokat támogat (LPCM vagy Bit Stream).
  - A HDMI csak valódi digitális jelzést bocsát ki a TV számára.
  - Amennyiben a TV nem támogatja a HDCP-t (High-bandwidth Digital Content Protection - Nagy sávszélességű digitális tartalom védelem), rossz kép jelenik meg a képernyõn.
- **Miért használ a Samsung HDMI-t?**

  Az analóg TV-khez analóg video/audio jelek szükségesek. Ugyanakkor, ha Blu-ray lemez/DVD-t játszik le, a TV-re továbbított adat digitális. Ezért, vagy egy digitális-analóg konverter (a Blu-ray lemezlejátszóba) vagy egy analóg-digitális konverter (a TV-ben) szükséges. A konvertálás folyamán, a kép minõsége a jelvesztеség és zaj miatt lecsökken.

  A HDMI technológia magasabb rendű, mivel nem kíván digitális – analóg átalakítást, és lejátszójából a TV-be tisztán digitalis jel megy.
- **Mi a HDCP?**

  A HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection- szélessávú digitális tartalom védelem) egy olyan rendszer, ami megvédi a HDMI kábelen keresztül másolt DVD tartalmát. Egy biztonságos digitális kapcsolatot hoz létre a videó forrás (PC, DVD. stb.) és a kijelzõ eszköz (TV, projektor, stb.) között. A tartalom kódolt a forrás eszközön, hogy ezáltal megelõzze az illetéktelen másolatok létrehozását.
- **Mi az Anynet+?**

  Az Anynet+ egy kényelmes funkció, amely az egység és az Anynet+ funkcióval ellátott Samsung TV közös működtetését teszi lehetővé.
  - Ha az Ön Samsung TV-je rendelkezik a Anynet+ logóval, akkor az támogatja az Anynet+ funkciót.
  - Ha bekapcsolja a lejátszót és behelyez egy lemezt, akkor a lejátszó automatikusan lejátssza azt, a TV pedig automatikusan bekapcsol és átvált HDMI üzemmódra.
  - Ha bekapcsolja a lejátszót és megnyomja a Play gombot, úgy, hogy korábban már behelyezett egy lemezt, akkor a TV automatikusan bekapcsol és átvált HDMI üzemmódra.

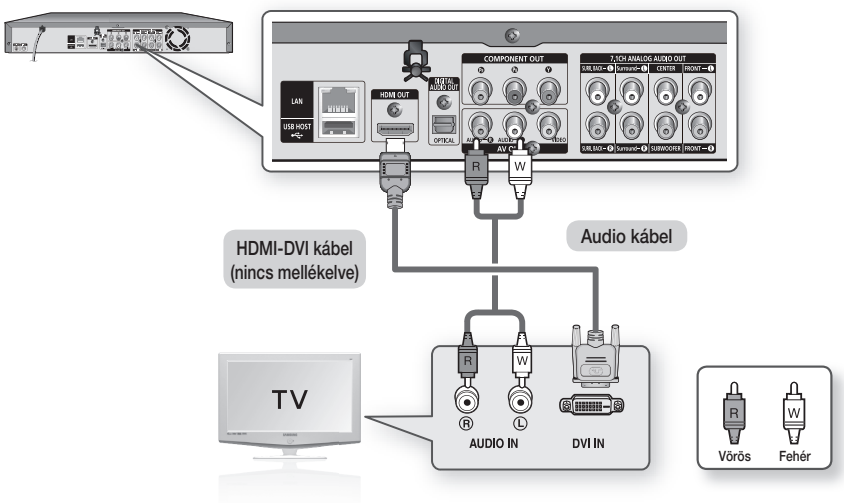
Kapcsolat

TV CSATLAKOZTATÁSA DVI KÁBELLEL. (LEGJOBB MINŐSÉG)

1. HDMI-DVI kábelt használva, csatlakoztassa **HDMI OUT** terminált a Blu-ray lemezlejátszó hátulján, a TV **DVI IN** termináljához.
2. Audio kábelek használatakor, csatlakoztassa a Blu-ray lemezlejátszó hátulján található **AUDIO (piros vagy fehér) OUT** termináljait, a TV **AUDIO (piros vagy fehér) IN** termináljaihoz. Kapcsolja be a Blu-ray lemezlejátszót, és a TV-t.
3. Nyomja meg a bemenet kiválasztót a TV távirányítóján, amíg a Blu-ray lemezlejátszó DVI szignálja fel nem tűnik a TV képernyőjén.
   - Ha beállította a távirányítót a TV vezérlésére (lásd 18 ~ 19. oldal), nyomja meg a **TV INPUT SEL.** gombot a távirányítón, és válassza ki a HDMI opciót a TV külső forrásának.

Ha a HDMI kábelt úgy csatlakoztatja, hogy közben a Blu-ray Disc Player be van kapcsolva, akkor a lejátszó video kimenete automatikusan átvált HDMI módra (lásd a 41. oldalt).

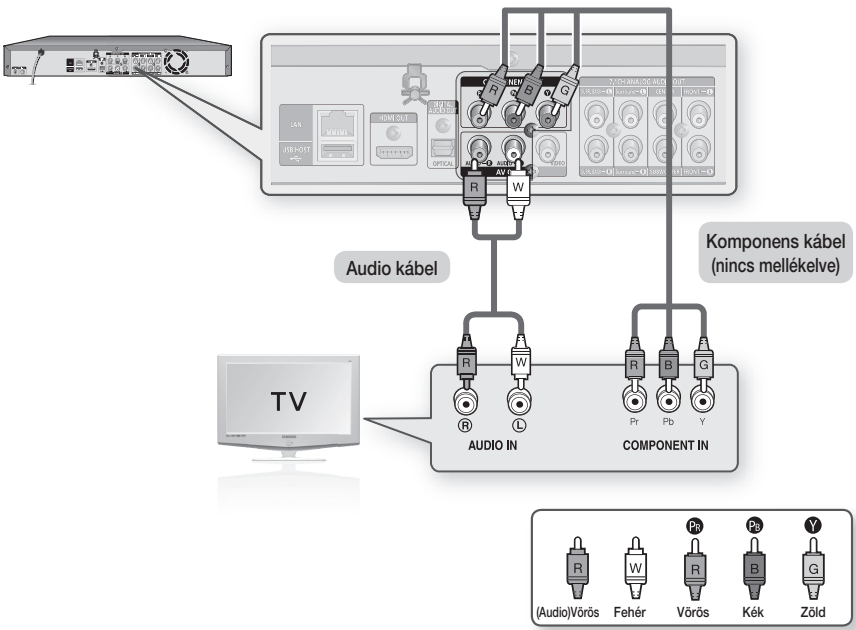
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user's manual of your TV.
- Ha a lejátszótól HDMI-DVI kábelt csatlakoztat a TV-hez, a Blu-ray Disc Player kimeneti felbontása 10 másodpercen belül automatikusan HDMI-re vált.
- Ha a komponensenkénti és a HDMI kábel egyaránt csatlakoztatva van, akkor a HDMI üzemmód kerül kiválasztásra. (lásd a 41. oldalt)
- Ha először csatlakoztat HDMI kábelt a lejátszóból a TV-hez vagy egy új TV-hez csatlakoztatja azt, akkor a HDMI kimeneti felbontása automatikusa a TV által kínált legmagasabb felbontásra áll be
- Ha CDDA lejátszása közben csatlakoztatja vagy kihúzza a HDMI kábelt, akkor a lejátszó leállítja a lejátszást.



CSATLAKOZTATÁS EGY TV-HEZ (KOMPONENSHEZ) (JOBB MINŐSÉG)

- Csatlakozás a TV-jéhez komponens kábel használatával.
- Kiváló minőségű képeket élvezhet pontos színvisszaadással. A komponens videó elkülöníti a képelemeket fekete és fehér(Y), kék(PB), vörös(PR) jelekre, hogy világosan és tisztán tudja megjeleníteni a képeket. (Az audio jelek az audio kimeneten keresztül adódnak át.)

1. Komponens videó kábeleket használva, csatlakoztassa a **COMPONENT VIDEO OUT** terminálokat a Blu-ray lemezlejátszó hátulján, a TV **COMPONENT IN** termináljaihoz.
2. Audio kábelek használatakor, csatlakoztassa a Blu-ray lemezlejátszó hátulján található **AUDIO (piros vagy fehér) OUT** termináljait, a TV **AUDIO (piros vagy fehér) IN** termináljaihoz. Kapcsolja be a Blu-ray lemezlejátszót, és a TV-t.
3. Nyomja meg a bemenet kiválasztót a TV távirányítóján, amíg a Blu-ray lemezlejátszó komponens szignálja fel nem tűnik a TV képernyőjén.
   - Ha beállította a távirányítót a TV vezérlésére (lásd 18 ~ 19. oldal), nyomja meg a **TV INPUT SEL.** gombot a távirányítón, és válassza ki a KOMPONENS opciót a TV külső forrásának.

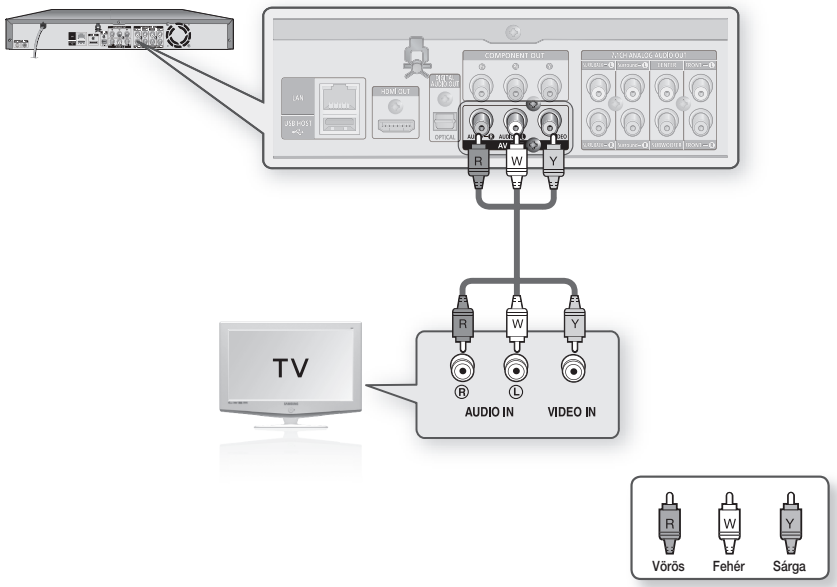


- Gyártótól függően előfordulhat, hogy a TV komponensenkénti csatlakozói “Pr, Pb, Y” helyett “R-Y, B-Y, Y”-ként vagy “Cr, Cb, Y”-ként vannak jelölve. A csatlakozók száma és elhelyezkedése TV-készülékenként eltérő. További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.
- A Blu-ray lemezeknél választhat a különböző felbontási beállítások közül, úgymint 1080i, 720p, 576p/480p és 576i/480i a lemez típusától függően. (lásd a 41. oldalt)
- Ha a komponensenkénti és a HDMI kábel egyaránt csatlakoztatva van, akkor a SETUP menü felbontás opciói ettől eltérhetnek. A felbontás ezen kívül a lemeztől is függ (lásd a 41. oldalt).
- DVD lejátszáskor, ha mindkét HDMI és komponens jack-dugó csatlakoztatva van, válassza ki a komponens módot, ekkor a kijelző beállítás menü a kimenetet 1080p felbontás mutatja. A felbontás valójában 576i/480i.

Kapcsolat

A CSATLAKOZÁS KIVÁLASZTÁSA (JÓ MINŐSÉG)

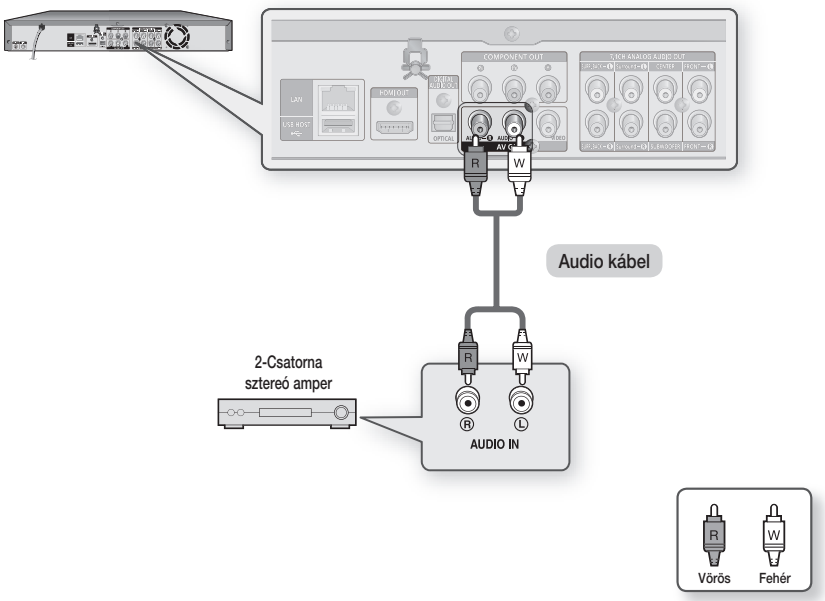
1. Videó/audio kábel használatakor, csatlakoztassa a Blu-ray lemezlejátszó hátulján található **VIDEO (sárga)/ AUDIO (piros vagy fehér) OUT** termináljait, a TV **VIDEO (sárga) / AUDIO (piros vagy fehér) IN** termináljaihoz.
2. Kapcsolja be a Blu-ray lemezlejátszót, és a TV-t.
3. Nyomja meg a bemenet kiválasztót a TV távirányítóján, amíg a Blu-ray lemezlejátszó videó szignálja fel nem tűnik a TV képernyõjén.
   - Ha beállította a távirányítót a TV vezérlésére (lásd 18 ~ 19. oldal), nyomja meg a **TV INPUT SEL.** gombot a távirányítón, és válassza ki a VIDEÓ opciót a TV külső forrásának.



- Zaj képzõdhet, ha az audio kábel túl közel van a tápkábelhez.
- Ha erõsítõhez kívánja csatlakoztatni, kérjük, használja az "Erõsítõ csatlakoztatása" leírást. oldal. (lásd a 25-28. oldalt)
- A terminálok száma és helyzete nagyban függ a TV készülékétõl. További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.
- Ha van egy audio bemeneti terminál a TV-n, csatlakoztassa azt a Blu-ray lemezlejátszó [AUDIO OUT][left] (fehér) termináljához.
- A VIDEO forrás kimeneti felbontása mindig 576i/480i, függetlenül a SETUP menüben beállított értéktől. (lásd a 41. oldalt)

CSATLAKOZTATÁS EGY AUDIO RENDSZERHEZ (2 CSATORNAERÕSÍTÕ)

1. Audio kábelek használatakor, csatlakoztassa a Blu-ray lemezlejátszó hátulján található **AUDIO (piros vagy fehér) OUT** termináljait, az erõsítõ **AUDIO (piros vagy fehér) IN** termináljaihoz.
2. Videó jeltovábbító kábel(eke)t használva, csatlakoztassa a Blu-ray lemezlejátszó hátulján található **HDMI, COMPONENT** vagy **VIDEO OUT** terminálokhoz a televízió **HDMI, COMPONENT** vagy **VIDEO IN** termináljait, mint ahogyan az a 20~24. oldalon le van írva.
3. Kapcsolja be a Blu-ray lemezlejátszót, a TV-t és az erõsítõt.
4. Nyomja meg az erõsítõ bemenetválasztó gombját a külsõ bemenet kiválasztásához, illetve a Blu-ray lemezlejátszó hallgatásához. Használja az erõsítõ használati kézikönyvét az erõsítõ audio bemenetének beállításához.

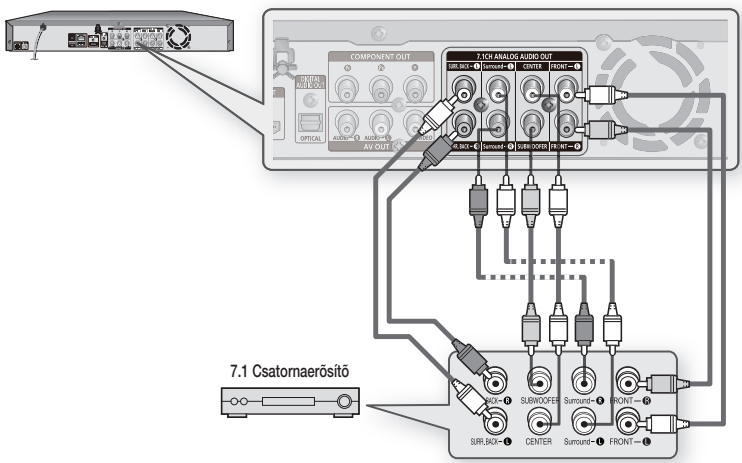


- A Dolby Laboratories engedélyével gyártott termék. A dupla-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
- A következő amerikai szabadalmak szerint gyártva #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 és egyéb U.S.A. és más világszerte kibocsátott és függőben lévő szabadalom. A DTS egy bejegyzett védjegy, és a DTS logók, szimbólumok, DTS-HD és DTS-HD Advanced Digital Out a DTS, Inc. védjegyei.
  © 1996-2007 DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

Kapcsolat

CSATLAKOZÁS EGY AUDIO RENDSZERHEZ (7.1 CSATORNAERÕSÍTÕ)

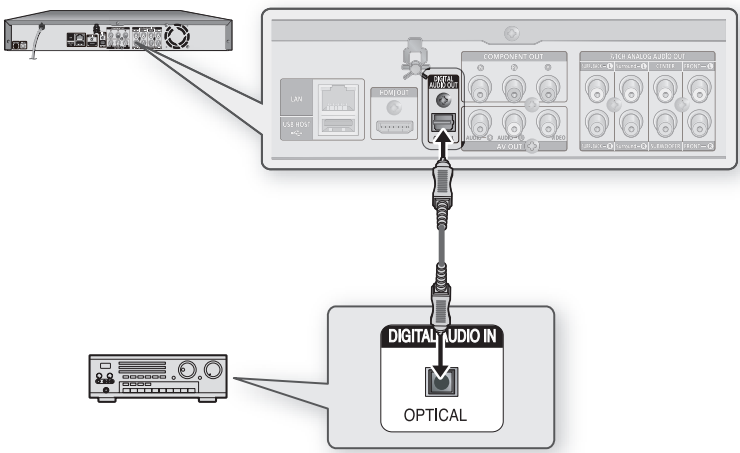
1. Az audio kábeleket használva, csatlakoztassa az **7.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L , SURR.BACK R)** terminálokat a Blu-ray Disc-lejátszó hátoldalán, az erõsítõ **7.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L , SURR.BACK R)** termináljaihoz.
2. Videó jeltovábbító kábel(eke)t használva, csatlakoztassa a Blu-ray Disc-lejátszó hátulján található **HDMI, COMPONENT,** vagy **VIDEO OUT** terminálokhoz a televízió **HDMI, COMPONENT,** vagy **VIDEO IN** termináljait, mint ahogyan az a 20-24. oldalon le van írva.
3. Kapcsolja be a Blu-ray Disc-lejátszót, a TV-t és az erõsítõt.
4. Nyomja meg az erõsítõ bemenetválasztó gombját a külsõ bemenet kiválasztásához, illetve a Blu-ray Disc-lejátszó hallgatásához. Használja az erõsítõ használati kézikönyvét az erõsítõ audio bemenetének beállításához.



- Kérjük, kapcsolja le a hangerõt, mikor az erõsítõt bekapcsolja. Váratlanul hangos hang lehetséges, amely az erõsítõt és az Ön füleit károsíthatja.
- Kérjük, állítsa be az audiot a menü képernyõn az erõsítõnek megfelelõen. (lásd a 36-37. oldalt)
- A terminálok helyzete változhat az erõsítõtõl függõen. További felvilágosítás az erõsítõ kézikönyvében található.
- Bizonyos Blu-ray lemezek esetén a lejátszó bal és jobb front kimetetét és az 7.1 csatornás erõsítõt csatlakoztatni kell a lemez menüjében lévõ hangok megszólaltatásához.
- Amikor 5.1 csatornás házi mozihoz, vagy vevõ egységhez csatlakoztat, csatlakoztassa az összes analóg audio kimeneti dugót a lejátszóról a Surround Bal Hátsó/Surround Jobb Hátsó kivételével.

CONNECTING TO AN AUDIO SYSTEM (DOLBY DIGITAL, DTS AMPLIFIER)

1. Az optikai kábel használata (nincs mellékelve), csatlakoztassa a **DIGITAL AUDIO OUT (OPTIKAI)** terminált a Blu-ray lemezlejátszó hátulján, az erõsítõ **DIGITAL AUDIO IN (OPTIKAI)** terminájához.
2. Videó jeltovábbító kábel(eke)t használva, csatlakoztassa a Blu-ray lemezlejátszó hátulján található **HDMI , COMPONENT** vagy **VIDEO OUT** terminálokhoz a televízió **HDMI, COMPONENT** vagy **VIDEO IN** terminájait, mint ahogyan az a 20~24. oldalon le van írva.
3. Kapcsolja be a Blu-ray lemezlejátszót, a TV-t és az erõsítõt.
4. Nyomja meg az erõsítõ bemenetválasztó gombját a külsõ bemenet kiválasztásához, illetve a Blu-ray lemezlejátszó hallgatásához. Használja az erõsítõ használati kézikönyvét az erõsítõ audio bemenetének beállításához.

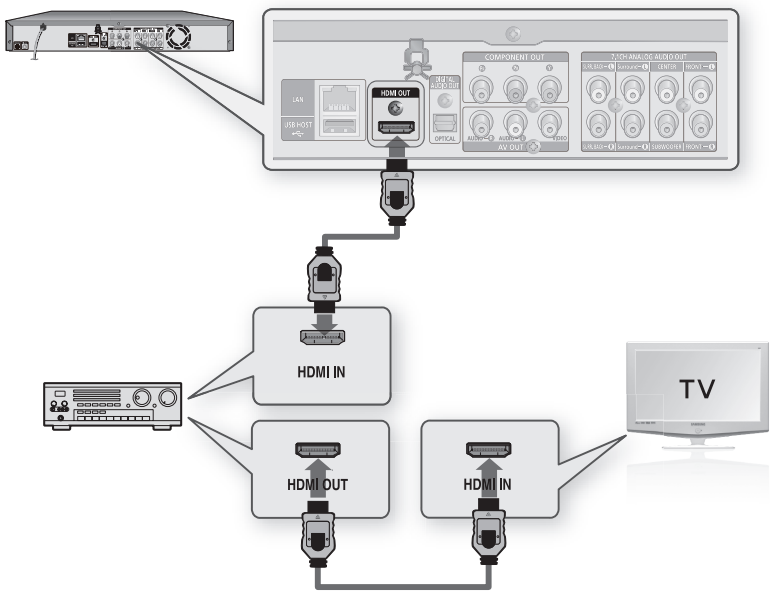


- Kérjük, kapcsolja le a hangerõt, mikor az erõsítõt bekapcsolja. A váratlan erõs hang kárt tehet az erõsítõben és az Ön füleiben.
- Kérjük, állítsa be az audiot a menü képernyõn az erõsítõnek megfelelõen. (lásd a 35~36. oldalt)
- A terminálok helyzete változhat az erõsítõtõl függõen. További felvilágosítás az erõsítõ kézikönyvében található.
- Ha ezt a csatlakoztatást használja, az LPCM audio zenehangzással ellátott lemezeket csak az első két csatornán fogja hallani.

Kapcsolat

CSATLAKOZTATÁS EGY AUDIO RENDSZERHEZ (HDMI ÁLTAL TÁMOGATOTT ERÕSÍTÕ)

1. HDMI-HDMI kábelt (nincs mellékelve) használva, csatlakoztassa **HDMI OUT** terminált a Blu-ray lemezlejátszó hátulján, az erõsítõ **HDMI IN** termináljához.
2. A HDMI-HDMI kábelt használva, csatlakoztassa az erõsítõ **HDMI OUT** terminálját a TV-n lévõ **HDMI IN** terminálhoz.
3. Kapcsolja be a Blu-ray lemezlejátszót, a TV-t és az erõsítõt.
4. Nyomja meg az erõsítõ bemenetválasztó gombját a külsõ bemenet kiválasztásához, illetve a Blu-ray lemezlejátszó hallgatásához. Használja az erõsítõ használati kézikönyvét az erõsítõ audio bemenetének beállításához.

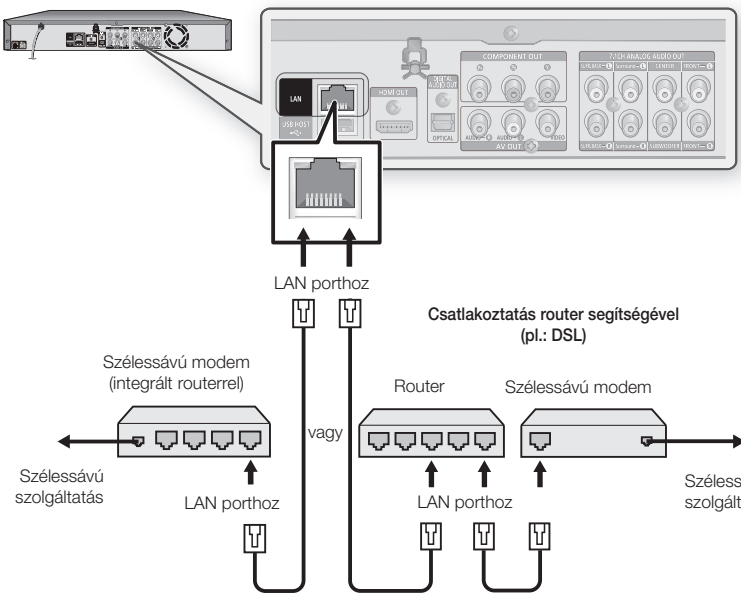


- Kérjük, kapcsolja le a hangerõt, mikor az erõsítõt bekapcsolja. A váratlan erõs hang kárt tehet az erõsítõben és az Ön füleiben.
- Kérjük, állítsa be az audiot a menü képernyõn az erõsítõnek megfelelõen. (lásd a 35~36. oldalt)
- A HDMI csatlakozók elhelyezkedése erõsítõnként eltérõ.

CSATLAKOZTATÁS A HÁLÓZATHOZ

Egy LAN adapter segítségével kapcsolódhat a BD-LIVE-hoz vagy frissítheti az aktuális firmware-t.

1. Csatlakoztassa a direkt LAN kábel (UTP kábel, nincs mellékelve) egyik végét a Blu-ray lejátszó hátulján lévő LAN csatlakozóhoz, a másikat pedig a modem LAN csatlakozójához.
   - Kapcsolódjon a BD-LIVE szolgáltatás eléréséhez.
   - Csatlakozzon a Samsung frissítő szerveréhez a szoftver frissítésért.



- Lehetséges, hogy az internet hozzáférés a Samsung frissítő szerverhez nem engedélyezett, ez használt router-től vagy az ISP irányelvtől függ.
  További információért vegye fel a kapcsolatot az ISP-vel (internetszolgáltató).
- DSL felhasználók kérjük, használjanak routert hálózati kapcsolat létehozásához.

a Blu-ray lejátszó alapvető funkciói

Ebben a részben megismerkedhet az alapvető lejátszási funkciókkal és a különböző lemeztípusokkal.

LEJÁTSZÁS ELÕTT

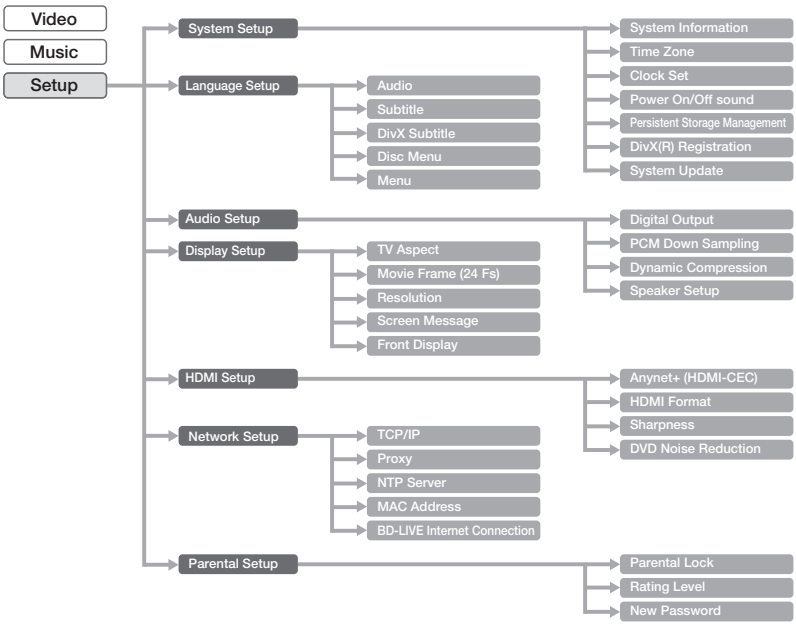
- Kapcsolja be a TV-t és állítsa be rajta a megfelelő videó bemenetet (azt a bemenetet, amelyen keresztül a Blu-ray lejátszó csatlakozik).
- Amennyiben csatlakoztatott egy külsõ audio rendszert, kapcsolja be azt és állítsa be a megfelelõ audio bemenetet.

MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands
Macrovision : BBS42

A lejátszó csatlakoztatása után, amikor elsõ alkalommal megnyomja a **STANDBY/ON** gombot, a képernyõ elõjön: Ha ki akar választani egy nyelvet, nyomja meg a SZÁM gombot. (Ez a képernyõ csak akkor fog elõjönni, amikor elõször csatlakoztatja a lejátszót.) Ha a nyelv az elindított képernyõn nincs beállítva, bármikor Ön be- vagy kikapcsolja a készüléket az módosulni fog.
Ezért, gyõzõdjön meg róla, hogy kiválasztotta a kívánt nyelvet. Amikor egy nyelvet kiválaszt, módosíthatja azt a készülék elsõ paneljén található ▶▶| gomb több, mint 5 másodpercig tartó megnyomásával, amikor nincs lemez a készülékben. Majd megint megjelenik a MENU LANGUAGE SELECTION (MENÜ NYELVVÁLASZTÓ) ablak, ahol beállíthatja a kívánt nyelvet.

- Lejátszható lemezek (A következő lemezeknél a lejátszás lehetősége függ a rögzítési körülményektől.)
  - BD-ROM • BD-RE • BD-R
  - DVD-R • DVD-RW (V mód) • CD-RW/CD-R • DivX
  - A készülék bizonyos CD-R lemezt nem játszik le. CD-RW és DVD-R a lemez típusának vagy felvételi feltételeknek következtében.
- A lejátszóval nem használható lemezek.
  - HD DVD • DVD+RW • DVD+R
  - DVD-ROM • DVD-RAM • CDV
  - CD-ROM • CVD • CD-I
  - Szuper Audio CD(kivétel CD réteg) • CDG lemezek csak audio-t játszanak le, grafikát nem.
- A Blu-ray lemez egy új és kifejlesztett formátum. A lemez kompatibilitásnak köszönhetõen új és már létező formátumú lemezek kerülhetnek forgalomba. Nem mindegyik lemez kompatibilis és nem mindegyik játszható le. További információért keresse a kézikönyv Lemeztípus, Sajátosságok, Teljesítés és Kompatibilitás feljegyzés részét. Ha Ön kompatibilitási problémával találkozna, kérjük jelezze a SAMSUNG ügyfélszolgálati központban.
- Az egység nem tud lejátszani CD-RW/CD-R és DVD-RW/-R lemezekre rögzített tartalmakat, úgy mint mpg, mov, wma, mp3, digitális képek (JPEG) fájlok.

KÉPERNYŐ-MENÜ NAVIGÁCIÓ



LEMEZ LEJÁTSZÁSA

1. Nyomja meg az **OPEN/CLOSE** (⏏) gombot.
   A KÉSZENLÉTI JELZŐ fénye kialszik és a tálca kinyílik.
2. Helyezzen egy lemezt óvatosan a tálcára lemez felirattal felfelé.
3. Nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot vagy **OPEN/CLOSE** (⏏) gombot a tálca becsukásához.

- Ha leállítja a lejátszást, a lejátszó emlékezni fog arra, hol állította meg, így ha ismét megnyomja a **PLAY** (▶) gombot, ott folytatja a lejátszást, ahol kikapcsolta.
  Előfordulhat, hogy egyes BD-lemezeknél (BD-J) ez a funkció le van tiltva.
- Nyomja meg a **STOP** (■) gombot kétszer a lejátszás alatt, hogy kikapcsolja a folytatás funkciót.
- A lejátszás szüneteltetéséhez, nyomja meg a **PAUSE** (❚❚) gombot a lejátszás alatt. Újbóli indításhoz, nyomja meg egyszer a **PLAY** (▶) gombot.
- Ha a lejátszót stop üzemmódban hagyja több, mint 5 percig, és közben nem csinál semmit, akkor a TV-n megjelenik a képernyővédő. Amennyiben a lejátszó több mint 30 másodpercig képernyővédő üzemmódban marad, a készülék automatikusan kikapcsol, kivéve CDDA lejátszása közben (Automatikus kikapcsolási funkció).
- Ha szünet üzemmódban több mint 5 percig nincs bemeneti jel, a művelet leáll (kivéve egyes Blu-ray lemezek esetében).

a Blu-ray lejátszó alapvető funkciói

A BE-/KIKAPCSOLÓDALLAM BEÁLLÍTÁSA

Amikor be- vagy kikapcsolja a lejátszót, egy dallam kerül lejátszásra.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **System Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Power On/Off sound** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
5. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Off** vagy **On** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
6. A **MENU** gombbal zárja be a beállítás menüt.

A KERESÕ ÉS UGRÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

Lejátszás alatt gyorsan keresgélhet a fejezetek vagy számok között, és az ugrás funkció használatával a következõ kiválasztásra ugorhat.

Fejezetek és számok közötti keresés

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX

Lejátszás közben nyomja meg az **KERESÉS** (◄◄ ►►) gombot.

Blu-ray, DVD-Video	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 →►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128
DivX	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8
AUDIO CD (CD-DA)	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

• A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (►) gombot.

■ Keresés mód alatt nincs hang.

Számkihagyás

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX

Lejátszás közben nyomja meg az **UGRÁS** (|◄◄ ►►|) gombot.

Ha Blu-ray lemez/DVD lemez lejátszása alatt, megnyomja az **UGRÁS** (►►|) gombot, az a következõ fejezetre fog váltani. Ha megnyomja az **UGRÁS** (|◄◄) gombot, a fejezet elejére ugrik. Még egy gombnyomással az elõzõ fejezet elejére léphet.

LASSÍTOTT LEJÁTSZÁS/ LÉPTETÉSES LEJÁTSZÁS

Lejátszás lassított felvételben

Lejátszás alatt nyomja meg a **SLOW** gombot a távirányítón.

- Ha megnyomja a **SLOW** gombot, akkor a lejátszási sebesség lelassul ▮▶1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot.

- Ez a (⊘) ikon érvénytelen gomb lenyomást jelez.
- Lassított mód alatt nincs hang.
- A lassított lejátszás kizárólag előrefelé működik.

Léptetõ lejátszás

Szüneteltetés közben nyomja meg a **PAUSE** (⏸) gombot.

- A **PAUSE** (⏸) gomb minden egyes nyomásnál egy új keret jelenik meg.
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **PLAY** (▶) gombot.

- Léptetett mód alatt nincs hang.
- A léptetett lejátszás kizárólag előrefelé működik.

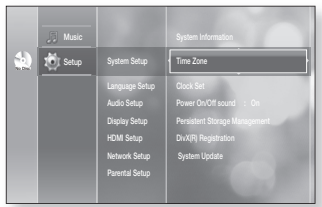
Rendszer beállítás

Az Ön kényelme érdekében, a lejátszó funkcióit beállíthatja az Ön otthoni környezetének megfelelően.

AZ ÓRA BEÁLLÍTÁSA

Válassza ki időzónáját.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **System Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Time Zone** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
5. A ◄► gombok segítségével állítsa a kurzort a megfelelő időzónára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

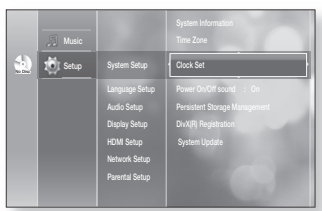


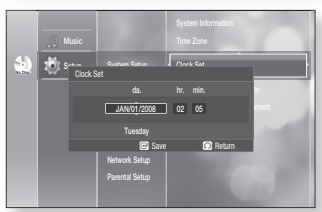
■ Az idő automatikus beállításához állítsa az NTP szervert **Be** opcióra (lásd a 47. oldalt).

Állítsa be az órát.

A beállításhoz, kövesse az 1 – 3. lépéseket.

4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Clock Set** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
5. A ◄► gombok segítségével lépkedhet a "**da**." (dátum), "**hr**" (óra) és "**min**" (perc) opcióra. Állítsa be a dátumot és időt a ▲▼ gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.





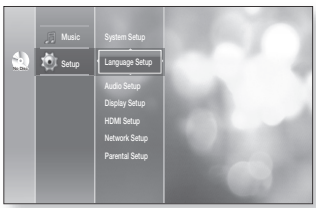
Nyelv beállítása

NYELV FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

Miután beállította az audio, felirat, lemezmenü és lejátszómenü nyelvének opcióit, automatikusan alkalmazásra kerülnek a filmek lejátszásakor.

▪ Ha egy másik audio vagy felirat nyelvet szeretne választani a lemez lejátszása közben, akkor a lemezmenüből ezt megteheti.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.



3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Language Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   A nyelv beállító menü megjelenik.

4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt nyelvi funkció kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.

   - **Audio** : A lemez audio nyelvéhez.
   - **Subtitle** : A lemezfelirathoz.
   - **DivX Subtitle** : A Divx feliratokhoz.
   - **Disc Menu** : A lemezen található lemez menühöz.
   - **Menu** : A Blu-ray lemezlejátszó kivetített menüjéhez.

5. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt nyelvi funkció kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

▪ Nyomja meg a **RETURN** vagy ◄ gombot az előző menühöz való visszatéréshez. Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.

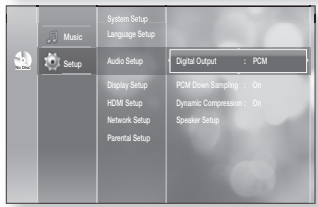
▪ A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha az a lemez által támogatott.

▪ Ha a feliratnyelv olvashatatlan betűkkel jelenik meg, változtassa meg a DivX feliratot a megfelelő régió szerint. Ha továbbra sem működik, akkor ez a formátum nem támogatott.

Audio beállítása

AZ AUDIO BEÁLLÍTÁSOK KONFIGURÁLÁSA

Beállíthatja a hangeszközt és a hang állapotát a lejátszóhoz csatlakoztatott hangrendszernek megfelelően.



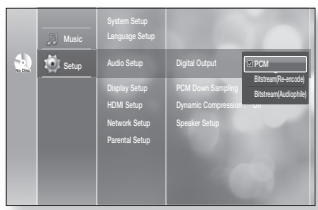
1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Audio Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat, ahhoz hogy kiválassza a szükséges opciót a lent felsoroltak közül, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
5. Nyomja meg a ▲▼ gombokat, a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az egyes audió opciók részletes kifejtése alább található.

▪ Nyomja meg a **RETURN** vagy ◄ gombot az elõzõ menühöz való visszatéréshez. Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.

Digital Output

A Blu-ray lemezeken három hangsáv lehet.

- Elsődleges audio : A lemez elsődleges audio hangsávja
- Másodlagos audio : A Blu-ray lemez BONUSVIEW ablakának hangsávja.
- Effekt audio : Például menüelemek kiválasztásakor hallható hang (lemezfüggő) a Blu-ray lemezen.



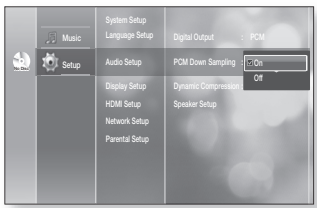
Digitális kimenet választék

Beállítás	Definíció	Erősség	Gyengeség	Ajánlott felhasználás
PCM	Elsődleges, másodlagos és effekt hangsávok együttes dekódolása PCM audióvá.	Az elsődleges, másodlagos és effekt hangsávokat együtt is élvezheti. Ezen kívül a Dolby TrueHD hangot is meghallgathatja, még akkor is, ha az Ön erősítője nem tudja dekódolni a Dolby TrueHD hangot.	Ezzel a beállítással nem hallja a DTS-HD Master Audio hangot, még akkor se, ha rendelkezik egy HDMI 1.3 erősítővel, amely támogatja a DTS-HD Master Audio dekódolási technikát	Akkor ajánlott, ha DTS-HD Master Audio funkciót nem támogató HDMI 1.1 vagy HDMI 1.2 erősítővel rendelkezik. Továbbá akkor is ajánlott, ha a hanghoz optikai kábelt használ, és az erősítő nem képes dekódolni a Dolby Digital vagy DTS hangot.
Bitstream (Re-encode)	Dekódolja az elsődleges, másodlagos és effekt hangsávokat egy PCM hangsávvá, majd újrakódolja a PCM audiót DTS bitstreammé.	Az elsődleges, másodlagos és effekt hangsávokat együtt is élvezheti.	A hangminőség alacsonyabb lehet, mint a PCM vagy Bitstream (Audiophile) beállítások esetén.	Ez az ajánlott választás, ha az erősítőn nincs HDMI bemenet, viszont van optikai bemenet, amely dekódolja a DTS-t
Bitstream (Audiophile)	Csak az elsődleges hangsávot vezeti ki (a film fő hangsávja), így az Ön erősítője dekódolni tudja a hangsávot.	Élvezheti a DTS-HD Master Audio hangot, ha van HDMI 1.3 erősítője, amely támogatja a DTS-HD Master Audio dekódolást.	A másodlagos és az effekt audiót nem fogja hallani.	Ez az ajánlott választás, ha HDMI 1.3 erősítője van, amely támogatja a DTS-HD Master Audio dekódolást.

- Ha LPCM hangsávot választott egy lemezen, akkor a kimenet automatikusan átvált PCM-re.
- Győződjön meg róla, hogy a jó digitális kimenetet választotta ki, mert különben nem lesz hang vagy hangos zajt fog hallani.
- Ha a HDMI eszköz (vevőkészülék, TV) nem kompatibilis a tömörített formátumokkal (Dolby Digital, DTS), akkor a hangkimenet átvált PCM-re.
- A másodlagos és effekt audio nem lesz hallható hagyományos DVD-ken.
- Egyes Blu-ray lemezek nem tartalmaznak másodlagos és effekt audiót.
- A digitális kimenet beállítás nincs hatással az analóg (L/R) audióra vagy a TV HDMI audiójára. Ez csak az erősítő optikai és HDMI audióját befolyásolja.
- Amikor a lejátszóról HD audio adatfolyamot vezet ki (Dolby TrueHD vagy DTS-HD Master Audio) az optikai kimeneten keresztül egy HDMI 1.3 erősítőhöz, akkor csak 2 csatornás PCM audio lesz hallható.
- Ha MPEG audio zeneszámot játszik le az audio jel kimeneti jel PCM hacsaknem digitális kimemet választó (PCM vagy Bitsream).

PCM Down Sampling

- **On** : Válassza ezt, ha a lejátszóhoz csatlakoztatott erősítő 96KHz-cel nem kompatibilis. A 96 kHz-es jelek átalakításra kerülnek, 48 kHz-es jellé
- **Off** : Válassza ezt, ha a lejátszóhoz csatlakoztatott erősítő 96KHz-cel nem kompatibilis. A jelek változtatás nélkül kerülnek a kimenetre.



- Még akkor is, ha a PCM Down Sampling (PCM lekeverés) opció Off (Ki) beállításon van, néhány lemez esetén csak a lekevert hang fog az optikai digitális kimenetre kerülni.

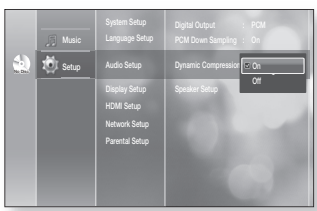
HDMI

- Ha az Ön TV-je nem kompatibilis a tömörített többcsatornás formátumokkal (Dolby Digital, DTS), akkor előfordulhat, hogy az egység lekevert, kétcsatornás PCM audiót fog kivezérelni, még akkor is, ha a Bitstream (akár az Újrakódolás, akár az Audiophile) opció van beállítva.
- Ha az Ön TV-je nem kompatibilis a 48 kHz fölötti PCM mintavételezési rátákkal, akkor előfordulhat, hogy az egység lekevert, 48 kHz-es PCM audiót fog kivezérelni, még akkor is, ha a "PCM lekeverés" opciót "Ki" beállításra állítja.

Dynamic Compression (Dinamikus tömörítés)

Ez csak akkor működik, ha a Dolby Digital jelzés felismerhető.

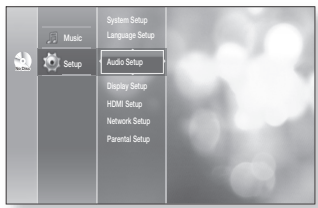
- **Off** : Szabványos dinamikus intervallumban élvezheti a filmet.
- **On** : Ha a film hangsávját alacsonyan vagy kis hangszórókkal játssza le, a rendszer helyes tömörítést tud alkalmazni, ahhoz, hogy a halk tartalmat még érthetőbbé tegye és megelőzze a drámai jelenetek túl erős hangját.



Audio beállítása

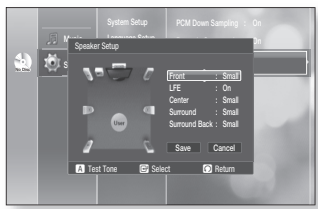
Hangszóró funkciók beállítása

Ha a lejátszót egy erősítőhöz/vevőkészülékhez vagy egy házimozi rendszerhez csatlakoztatja az 7.1 csatornás analóg kimeneten keresztül, akkor ennek megfelelően kell beállítania a Speaker Options-t (Hangszóró opciók).



A beállításhoz kövesse a 36. oldalon lévő "Az audio beállítások konfigurálása" c. rész 1-3. lépéseit.

4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Speaker Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.
5. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt hangszórót, majd hagyja jóvá a beállítást az **OK** gombbal.
6. Ha végzett, a ▲▼ gombok segítségével válassza ki a **Save** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a beállításokat nem kívánja elmenteni, a ▲▼◄► gombok segítségével válassza ki a **Cancel** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Hangszóró beállítás

Elsõ (L, R)	Large, Small
Központ (C)	Large, Small, None
Környezet (LS, RS)	Large, Small, None
Mélyhangsugárzó (LFE)	On, Off
Surround vissza (LSB, RSB)	Large, Small, None

Hangszóró

- **Large** : Teljes sávú hangot közvetít a basszustól 10 Hz alatt.
- **Small** : Ha a BAL be van kapcsolva, 100 Hz alatti basszus a hangszórók helyett a mélyhangsugárzón keresztül fog szólni. Ha a BAL ki van kapcsolva és az elsõ hangszóró nagyra van állítva, az elsõ hangszóróból fog szólni.
- **None** : Válassza ki a hangszórók kiiktatásához.

Mélyhangsugárzó hangszóró

- **On** : Válassza ki a mélyhangsugárzó használatához.
- **Off** : Válassza ki a mélyhangsugárzó kiikatásához. (Ezt az opciót csak akkor választhatja, ha az Elsõ (L+R) hangszórók Nagyra vannak állítva.)

Nyomja meg a VÖRÖS(A) gombot:

- A készülék egy próbahangot küld az **L ➞ C ➞ R ➞ RS ➞ RSB ➞ LSB ➞ LS ➞ LFE** csatornákra, így Ön megbizonyosodhat róla, hogy a hangfalak megfelelően vannak-e beállítva.
- A próbahang befejezéséhez nyomja meg ismét a **VÖRÖS(A)** gombot.
- A próbahangot csak akkor lehet meghallgatni, ha nincs lemez az egységben.
- A teszthang csak a 7.1 csatornás analóg kimeneten keresztül hallatszik.

■ Az előző menühöz való visszatéréshez nyomja meg a **RETURN** gombot.

Kijelző beállítás

A KIJELZŐ BEÁLLÍTÁSOK KONFIGURÁLÁSA

Ez a funkció lehetővé teszi a TV képernyő beállításainak állítását. Ez a funkció lemez- és TV-típus függő. Előfordulhat, hogy néhány lemezzel vagy TV-vel nem működik.

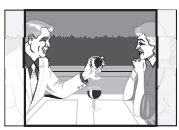
1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Display Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   Video setup menu will be displayed.
4. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt megjelenítési opciót a listából.
5. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt almenüt a videó megjelenítési opciók közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az egyes video opciók részletes kifejtése alább található.

■ Nyomja meg a **RETURN** vagy ◄ gombot az előző menühöz való visszatéréshez. Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.

TV Aspect (TV tulajdonság)

A televíziója típusától függően, beállíthatja a képernyő beállításokat. (képlépték)

• **4:3 Letter Box (4:3 Betűdoboz) :**
Válassza ki, ha a teljes 16:9-es Blu-ray lemez/DVD képernyőt szeretné látni, még akkor is, ha a TV csak a 4:3 felbontási arányt támogatja. Fekete csík fog megjelenni a képernyő tetején és alján.



• **4:3 Pan-Scan :**
Válassza ezt, ha a Blu-ray lemez/DVD által biztosított 16:9-es képarányú videót a kép tetején és alján látható fekete csíkok nélkül szeretné látni, még akkor is, ha 4:3-as képarányú TV-vel rendelkezik. (Az oldalt kilógó filmszélek levágásra kerülnek.)

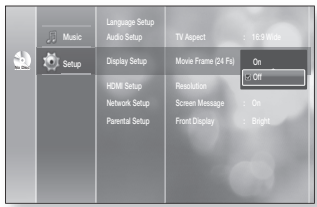
• **16:9 Wide (16:9 Szélesség) :**
A teljes 16:9 felbontású képet szélesvásznú TV-jén nézheti meg.

• **16:9 normál :**
Bizonyos filmek (4:3 forrás) 4:3 Pillarbox (fekete csíkok a kép jobb és bal oldalán) módban fognak megjelenni, ha a 16:9 normál opció van kiválasztva.

■ Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
■ Ha olyan képarányt választ, amely eltér a TV képernyőjének képarányától, akkor előfordulhat, hogy a kép torz lesz.

Kijelző beállítás

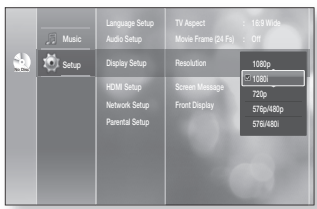
Movie Frame (24 Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS))



A filmeket általában 24 kép/másodperces sebességgel rögzítik. Néhány Blu-ray lemez képes ezen a sebességen lejátszani a filmeket.
A Movie Frame (24Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS)) funkció ON (BE) beállításával a Blu-ray lejátszó HDMI kimenetét 24 kép/másodperces értékre állíthatja be a jobb képminőség érdekében.
A Movie Fame (24Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS)) funkciót kizárólag olyan TV-n élvezheti, amely támogatja ezt a funkciót.
Ez a menü kizárólag 1080i és 1080p HDMI felbontás esetén választható.

Lemeztől függően két fajta forrás közül lehet választani: Movie (Film) anyag (24 kép/másodperc) és Video anyag (30 kép/másodperc). Ha a beállítás mozgófilm (24 keret) és video (30 keret) között vált, a képernyő néhány másodpercig villoghat.

Resolution



Beállítja a komponens és HDMI videó jel kimeneti felbontását.

- A számok a 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p és 1080i jelzésekben a videó vezetékeinek számát jelölik. Az i és p a váltott soros és a progresszív érzékelést jelölik.
  - 1080p : 1080 soros progresszív videokimenet (csak HDMI esetén).
  - 1080i : A váltott soros videó 1080 vonalát eredményezi.
  - 720p : A progresszív videó 720 vonalát eredményezi.
  - 576p/480p : A progresszív videó 576/480 vonalát eredményezi.
  - 576i/480i : 576/480 soros váltott soros videokimenet (csak Komponens esetén).

Language Setup
TV Aspect : 16:9 Wide
: Off
: 1080p
: On
: Bright
If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically.
Would you like to make a selection?
Yes
No

Ha a csatlakoztatott TV nem támogatja a 24 kép/másodperces üzemmódot vagy a kiválasztott felbontást, akkor a következő üzenet jelenik meg:

Ha a **Yes** (Igen) opciót választja, és az adott felbontást nem támogatja a TV, akkor a képernyő fekete lesz. Várjon 15 másodpercet, és a felbontás automatikusan visszatér a korábbi értékre.

- Ha a képernyő fekete, nyomja meg és tartsa lenyomva a lejátszó elején található ▶▶| gombot legalább 5 másodpercig (úgy, hogy közben nincs a lejátszóban lemez). Valamennyi beállítás visszatér a gyári alapértelmezett értékre. Kövesse az előző oldalon található lépéseket az egyes módok közti váltáshoz, és válasszon ki egy olyan megjelenítési opciót, amelyet támogat a TV-je.
- Ha a gyári alapértelmezett beállításokat visszaállítja, minden olyan felhasználói adat, amelyet az állandó tárban tárolt, törlésre kerül.

❖ Felbontás kimeneti üzemmód szerint

• Blu-ray lemez lejátszás

Beállítás \ Kimenet	HDMI	Component (HDMI és számítógép csatlakoztatva/Csak számítógép csatlakoztatva)	VIDEO
1080p, Movie Frame(24Fs) ki	1080p	1080i	576i (480i)
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) be	1080p@24F	576i (480i) / 1080i	576i (480i)
1080i, Movie Frame (24Fs) ki	1080i	1080i	576i (480i)
720p	720p	720p	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)

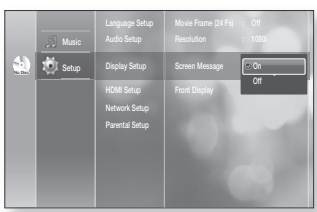
• DVD lejátszás

Beállítás \ Kimenet	HDMI	Component (HDMI és számítógép csatlakoztatva/Csak számítógép csatlakoztatva)	VIDEO
1080p	1080p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
1080i	1080i	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
720p	720p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)

- DVD lejátszáskor, ha mindkét HDMI és komponens jack-dugó csatlakoztatva van, viszont jelenleg a komponensenkénti kimenetet használja, akkor a kijelző beállítás menü a kimenetet 1080p felbontásként mutatja. A felbontás valójában 576i/480i.
- A lejátszó rendelkezik a HDMI Auto Detect (HDMI automatikus észlelés) funkcióval. Amikor a lejátszót először csatlakoztatja a TV-hez a HDMI-n keresztül, akkor a lejátszó kimenete automatikusan átvált HDMI-re.
- Ha ez a funkció nem működik, akkor nem lehet kiválasztani az 1080p felbontást és a Movie Frame (24Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS)) üzemmódot.
- A Blu-ray lemeznek rendelkeznie kell a 24 képkockás funkcióval ahhoz, hogy alkalmazni lehessen a Movie Frame (24Fs) (Film képváltási gyakorisága (24 FPS)) üzemmódot.

Screen Message (Képernyõ üzenet)

- **On** : A működési módhoz kapcsolódóan jelenít meg üzeneteket.
- **Off** : A működési módhoz kapcsolódóan nem jelenít meg üzeneteket.



Front Display (Elülsõ lejátszó)

- **Automatic** : A kijelző sötét lejátszás alatt , világos, ha a készülék Stop módban van.
- **Dim** : Válassza ki a kijelző ablak halványításához.
- **Bright** : Válassza ki a kijelző ablak világosításához.

HDMI beállítása

A HDMI BEÁLLÍTÁSI OPCIÓK KONFIGURÁLÁSA

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **HDMI Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   Megjelenik a HDMI beállítás menü.
4. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt megjelenítési opciót (Anynet vagy Formátum), majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Csak Samsung termékeknél)

Ha a HDMI be van kapcsolva, akkor használni lehet az Anynet+ funkciót.

- **On :** Az Anynet+ funkciók használhatók.
- **Off :** Az Anynet+ funkciók nem használhatók.

Mi az Anynet+?

Az Anynet+ egy kényelmes funkció, amely közös működést tesz lehetővé más, Anynet+ funkcióval ellátott Samsung termékekkel.

Az egységet vezérelheti egy Samsung TV távvezérlővel is, vagy mindössze a Blu-ray lejátszó távvezérlőjének **PLAY** gombjával bekapcsolhatja a Samsung TV-t és a házimozi rendszert, és lejátszhatja a lemezt.

■ Ez a funkció nem elérhető, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC-et.

Az Anynet+ használata

1. Csatlakoztassa a **Blu-ray lejátszót** egy Samsung TV-hez egy HDMI kábel segítségével. (lásd a 20~21. oldalt)
2. Állítsa az Anynet+ (HDMI CEC-et) “On” (Be) beállításra a Blu-ray lejátszón.
3. Állítsa be az Anynet+ funkciót a TV-n. (Lásd a TV használati utasítását további információért.)

Az Anynet+ funkciói

- Egyérintős lejátszás
  Bekapcsolhatja a Samsung TV-t és a házimozit, és játsza le a lemezt a készülékkel egyszerűen a **PLAY** gomb megnyomásával a TV távvezérlőjén.
- Egyérintős megtekintés
  Válassza ki a “Watching Blu-ray Disc Player” (Blu-ray lejátszójának megtekintése) vagy a “Connected to Blu-ray Disc player” (Csatlakoztatva a Blu-ray lejátszójának lejátszóhoz) (TV-től függően) a TV Anynet+ menüjében. A Blu-ray lejátszó automatikusan bekapcsol, a TV pedig átvált HDMI üzemmódra.
- Távvezérlő összekapcsolása
  Az egység Samsung TV távvezérlővel is irányítható.
- A Samsung TV távirányítóján rendelkezésre álló gombok: Ezek a gombok ugyanúgy működnek, mint a Blu-ray Disc Player távirányítójának gombjai.

- Lejátszás-vezérlő gombok : ⏮ ⏹ ▶ ⏸ ⏭
- Menü-vezérlő gomb : ↩ ↪ ▲▼◀▶ ↵ ⏏
- Számgombok : 0 ~ 9
- Színgombok : A B C D

A TV Anynet+ menüje

Ha megnyomja a Samsung TV távvezérlőjén lévő Anynet+ gombot, akkor a következő képernyőmenü (OSD) jelenik meg.

- Blu-ray lejátszójának menüje
  - Film lejátszásakor: előhozza a lemez menüjét (megegyezik a Blu-ray lejátszó távvezérlőjének DISC MENU gombjával)
  - Stop üzemmódban: előhozza a SETUP menüt (megegyezik a Blu-ray lejátszó távvezérlőjének MENU gombjával.)
- Blu-ray lejátszójának működtetési menüje
  - DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM , BD-RE lejátszásakor: megjeleníti az INFO OSD-t (megegyezik a lejátszó távvezérlőjének INFO gombjával)

■ Ez a menu eltérő lehet, az Ön Samsung TV-jétől függően.

HDMI Format

Optimalizálhatja a HDMI kimenetet TV-re vagy monitorra.

- **TV** : Válassza ezt, ha a HDMI TV-hez van csatlakoztatva.
- **Monitor** : Válassza ezt, ha a HDMI monitorhoz van csatlakoztatva.
  Ha a lejátszó TV-hez van csatlakoztatva, akkor a Monitor opció nem elérhető.

■ TV-nek vagy monitornak csatlakoztatva kell lennie a lejátszóhoz, mielőtt kiválasztaná ezt az opciót.

Sharpness (Élesség)

A kép élességének beállítása.

(Low (alacsony), Middle (közepes), High (magas), Off (ki))

DVD Noise Reduction (DVD zajszűrés)

Ez a beállítás használható a kép hangjának csökkentésére a DVD lemezen és a kijelzőn. (Low, Middle, High, Off)

Ez a funkció nem működik a Blu-ray lemezeknél.

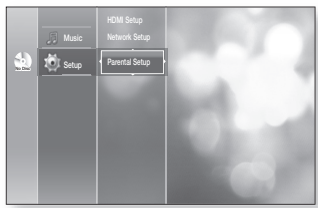
Gyermekzár beállítás

A GYERMEKZÁR BEÁLLÍTÁSA

A gyermekzár funkció a besorolással ellátott Blu-ray lemez/DVD lemezek esetében működik, amely segít kontrolálni a Blu-ray lemez/DVD lemezek típusát, melyeket a családja néz. Egy lemezen 8 besorolás van.

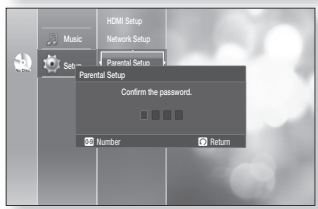
BD-ROM DVD-VIDEO

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.

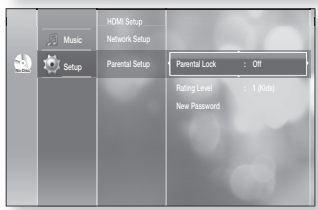


3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Parental Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   Amikor elõször működteti a Blu-ray lemezlejátszót, az "Enter New password" üzenet fog megjelenni.

4. A távirányítón található szám gombok segítségével adja meg a 4 számjegyű jelszót.
   Megjelenik a "Confirm the password" üzenet.
   Adja meg ismét a jelszavát.



5. Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot a **Parental Lock** kiválasztásához.
6. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **On** vagy **Off** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- Nyomja meg a **RETURN** vagy ◄ gombot az előző menühöz való visszatéréshez.
  Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.

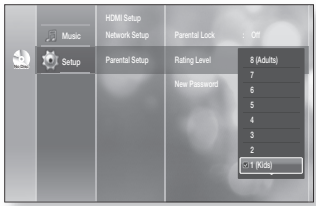
Ha elfelejtette jelszavát

1. Távolítsa el a lemezt.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a ▶▶| gombot az elülsõ panelen legalább 5 másodpercig.
   - Az összes beállítás visszaáll a gyári beállításokra.

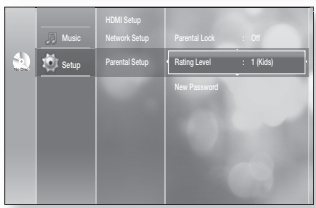
- Ha a gyári alapértelmezett beállításokat visszaállítja, minden olyan felhasználói adat, amelyet az állandó tárban tárolt, törlésre kerül.

A besorolási szint beállítása

1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Rating Level** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.

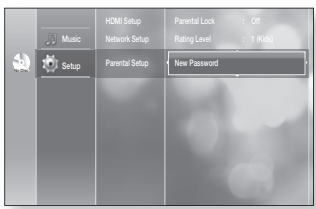


2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a Rating Level kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot. Például, ha a 6. szintet válassza ki, a lemezek, melyek 7.,8. szintet is tartalmaznak, nem fognak működni. A nagyobb számok azt jelzik, hogy a programot csak felnőtt használatra szánták.
A Level 1 (1-es szint) a legszigorúbb, ha Level 8 (8-as szint) a legenyhébb.

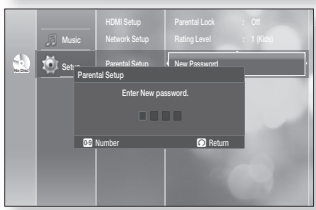


A jelszó megváltoztatása

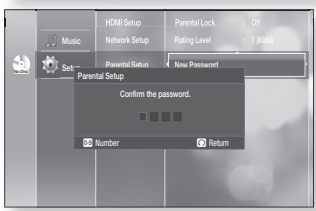
1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **New Password** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.



2. A távirányítón található szám gombok segítségével adja meg a 4 számjegyű jelszót. Megjelenik a “Enter New password.” üzenet.



3. A távirányítón található szám gombok segítségével adja meg ismét a jelszavát.

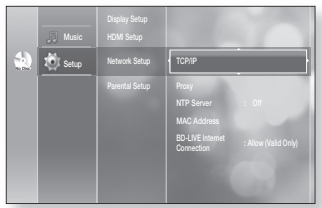


Hálózat beállítása

Frissítheti lejátszóját a Samsung szerverén keresztül.
Hajtsa végre az alábbi lépéseket, hogy megbizonyosodjon róla, hogy a lejátszó a lehető legjobb módon kapcsolódik a Samsung szerveréhez.
Az információ megszerzéséhez a megfelelő beállításokhoz ellenőrizze a hálózati beállítást a számítógépen vagy vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatóval.

TCP/IP BEÁLLÍTÁS

1. Amikor az egysés Stop módban/No Disc módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Network Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **TCP/IP** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
5. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a **DHCP** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Display Setup
TCP/IP
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
Select
Return

- Ha a DHCP beállítás Be opcióra van állítva, akkor az IP címet, az alhálózati maszkot és az átjárót nem tudja kiválasztani.
- Ha a DNS beállítás Automatikus opción van, akkor az elsődleges/ másodlagos DNS-t nem tudja kiválasztani.

6. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a DHCP beállítás Ki opción van, a DNS beállítás pedig Kézi opción, akkor adja meg az IP címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és az elsődleges DNS beállításokat (a másodlagos DNS megadása nem kötelező).

HDMI Setup
TCP/IP
DHCP : Off
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
Select
Return
Beállítás elérhető

- Ha a DHCP Be módra van állítva, a DNS pedig Kézi módra, írja be az elsődleges DNS beállítást (a másodlagos DNS megadása nem kötelező).

HDMI Setup
TCP/IP
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
Select
Return
Beállítás nem elérhető
Beállítás elérhető

- Ha a DHCP Be módra van állítva, a DNS pedig Automatikus módra, akkor nincs szükség egyéb beállításra.

HDMI Setup
TCP/IP
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
Select
Return
Beállítás nem elérhető

- Amikor kiválaszt egy elemet, használja a szám és a ▲▼◄► gombokat.
- Ha az automatikus beállítások nem működnek, vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.

7. Amikor kész van, a ▲▼ gombok segítségével válassz aki a **Save** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Ha nem szeretné elmenteni a módosításokat, akkor a ▲▼◄► gombok segítségével válassza ki a **Cancel** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A jelen kézikönyvben szereplő IP cím csak illusztráció. A valódi IP címet illetően a hálózati beállításokat kell megtekinteni.
- Az IP címhez, az alhálózati maszk, átjáró és elődleges DNS beállítások megszerzéséhez ellenőrizze a számítógépen a hálózati beállításokat, vagy keresse fel internetszolgáltatóját.

PROXY BEÁLLÍTÁSA

A proxy szerver szolgáltatásai továbbítják a kérelmeket a többi szerverhez.
Ha felszólítást kap a proxy beállítás konfigurálására, írja be az ISP által meghatározott beállításokat.
A beállításhoz kövesse az 1-3. lépést a "TCP/IP beállítása" fejezetben a 46. oldalon.

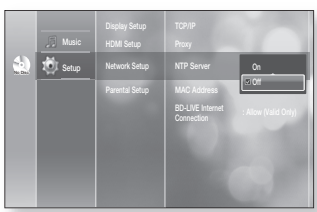
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Proxy** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   - **Server**
   - **Port**
   - **User**
   - **Password**

- További információért vegye fel a kapcsolatot az ISP-vel (internetszolgáltató).

NTP SZERVER BEÁLLÍTÁS (AZ NTP SZERVER IDEJÉNEK ELKÜLDÉSÉRE HASZNÁLHATÓ)

A beállításhoz kövesse az 1-3. lépést a "TCP/IP beállítása" fejezetben a 46. oldalon.

4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **NTP Server** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   - **On** : a lejátszó automatikusan csatlakozik az internet szerverhez az időbeállítás beállításához.
   - **Off** : a lejátszó nem kapcsolódik az internet szerverhez az idő beállítása céljából.

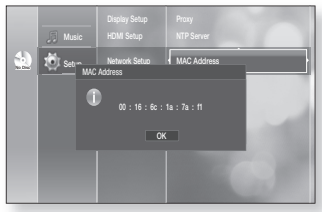


Hálózat beállítása

MAC ADDRESS (MAC CÍM)

Kijelzi a lejátszó MAC címét.
A MAC cím (Media Access Control - Médiahozzáférési vezérlés) egy egyedi azonosító, amellyel a legtöbb hálózati csatoló rendelkezik. Ez egy olyan cím, amely egy adott hálózati csatoló neveként funkcionál. Az nem megváltoztatható.

1. Amikor az egysés Stop módban/No Disc módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Network Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Mac Address** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   A MAC cím jelenik meg.

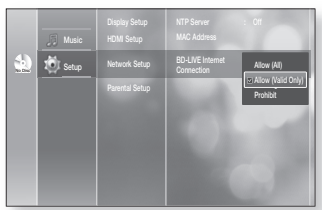


- A Samsung nem vállal semmilyen felelősséget a helytelen működésért vagy hibás működésért, amelyet az internetes csatlakozási hiba vagy kommunikációs hiba okoz. A Samsung ezen kívül nem felel a felhasználó internet kapcsolatának hibájáért.
- Előfordulhat, hogy néhány internetes szolgáltatás nem elérhető az internetes szolgáltató korlátozásaival.
- Az internetes csatlakozás díjai Önt terhelik.
- A DSL modem DSL szolgáltatást használ. Meg kell állapodnia az ISP-vel (internet szolgáltató) az internet csatlakozást használó eszközök számában. A szerződésnek megfelelően PC és a Blu-ray Disc Player nem használhatja a hálózatot egyszerre.
- Lehetséges, hogy nem használhat router-t az ISP szabályzatának megfelelően.

BD-LIVE INTERNET CSATLAKOZÁS

A BD-LIVE tartalmak böngészése közben előfordulhat, hogy az internet kapcsolatot nem tudja használni.

1. Amikor az egysés Stop módban/No Disc módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Network Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **BD-LIVE Internet Connection** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.



- **Allow (All)** : Az internet kapcsolat valamennyi BD-LIVE tartalom számára engedélyezve lesz.
- **Allow (Valid Only)** : Az internet kapcsolat csak azon BD-LIVE tartalmak számára lesz engedélyezve, amelyek érvényes tanúsítvánnyal rendelkeznek.
- **Prohibit** : Az internet kapcsolat semelyik BD-LIVE tartalom számára sem lesz engedélyezve.

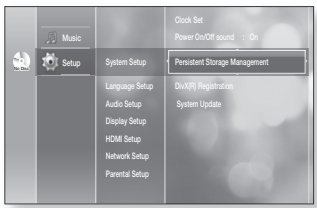
Állandó tároláskezelő

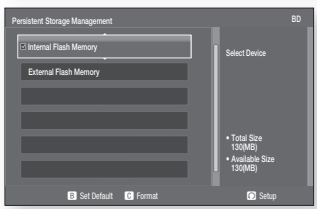
Az Állandó tároló (belső flash memória : kb. 1 GB) egy beépített memória a lejátszóban, a Blu-ray lemezek tartalmának tárolására. Permanens tároló (belső flash memória : kb. 1 GB), ahol a kiegészítő tartalmakat, például az előzeteseket és a Blu-ray lemezről letöltött egyéb extrákat a lejátszó tárolja.

RENDSZERESZKÖZ KEZELŐ

Kezelheti az állandó tárolóban lévő felhasználói adatokat.

1. Ha a készülék Stop módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **System Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Persistent Storage Management** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.





- A flash memória formázásához -

A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a formázni kívánt belső/külső flash memóriát, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot.

A készülék (tárolás) információinak leírása a lejátszón

- Total Size : A készülék (tároló) összes mérete.
- Available Size : A készülék (tároló) rendelkezésre álló mérete.

- Az aktuális eszköz (tároló) memóriaméret-információi a PSM menütől jobbra találhatók.
- Külső memória módban a lemez lejátszása félbeszakad, amennyiben a lejátszás közben eltávolítja az USB-s eszközt.
- Olyan USB-s eszköz használata javasolt, amelyik támogatja az USB 2.0 protokollt, FAT32 fájlrendszerű és legalább 4 MB-os írási / olvasási sebességgel bír.
- Előfordulhat, hogy a Lejátszás folytatása funkció nem működik, miután valamit megváltoztatott az Állandó tároláskezelőben.

DivX(R) REGISZTRÁLÁS

Kérjük, használja a regisztrációs kódot a DivX(R) Video On Demand formátumú Blu-ray Disc lejátszó regisztrálásához. További információkért látogassa meg a www.divx.com/vod oldalt

Rendszer frissítése

A Samsung a jövőben előállhat firmware frissítésekkel a Blu-ray Disc Playerhez. A firmware frissítéséhez tegye a következőket :

1. Menjen a samsung.com oldalra, és nyissa meg a 'SUPPORT' oldalt a legújabb firmware letöltéséhez. A firmware-t CD-R-ről vagy USB-s pendrive-ról tudja frissíteni. További információért tekintse meg a "Frissítési kézikönyv"-et a fentebb említett weboldalon.

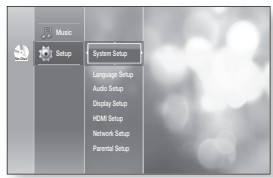
   vagy
2. Csatlakoztassa a lejátszó LAN csatlakozóját a modem LAN csatlakozójához (lásd a 29. oldalt), és kövesse az alábbi lépéseket.

SZOFTVERFRISSÍTÉS

1. Amikor az egysés Stop módban/No Disc módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.

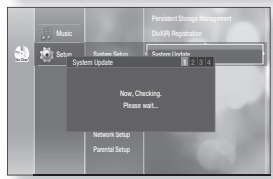
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.

3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **System Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.

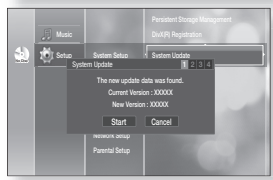


4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **System Update** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.

5. A lejátszó automatikusan ellenőrzi a kábel vagy hálózati kapcsolat állapotát. Megjelenik a kapcsolat ellenőrzése ablak.

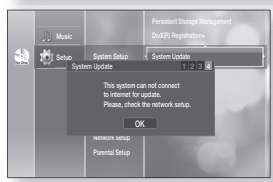


■ ha a frissítés lehetséges: Látni fogja az aktuális és az új szoftververzió adatait egy ablakban.

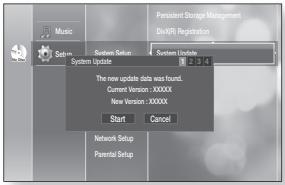


■ ha a frissítés nem lehetséges: A következő üzenetet fogja látni az ablakban.

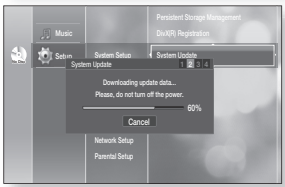
- Ha a kábel nincs csatlakoztatva :
  "Ethernet cable is not connected. Please, check the Ethernet cable"
- Ha a hálózati csatlakozás nem működik :
  "This system can not connect to internet for update. Please, check the network setup"
- Ha nincs újabb verzió (a legújabb verzió van telepítve) :
  "The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- Ha nincs lemez a lejátszóban :
  "Please maintain "No Disc" state for network update."
  Ez azt jelenti, hogy a frissítés végrehajtásához ki kell venni minden lemezt.
- A szerver jelenleg nem elérhető:
  "Update Server is under maintenance. Please try again later."



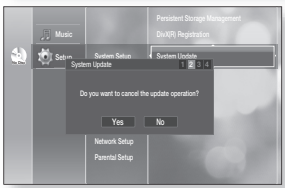
6. A rendszerfrissítés végrehajtásához a ◄► gombok segítségével válassza ki a **Start** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.



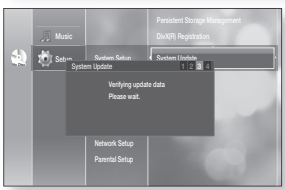
7. A rendszerfrissítés kezdetét veszi.



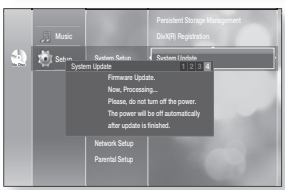
8. Ha kiválasztja a Törlés-t a letöltési folyamat alatt, jóvá kell hagynia a választását az üzeneti dobozban.
Ha törölni szeretné a letöltést, válassza ki az **Yes** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.



9. A vizsgálat elindul. Ha a letöltés befejeződött, a firmware frissítési folyamat automatikusan elindul.



10. Ha a telepítés befejeződött, a lejátszó 5 másodpercen belül automatikusan kikapcsol.
A rendszer következő elindításakor valamennyi beállítás visszaáll a gyári beállításokra, és a menünyelv-választó ablak fog megjelenni.



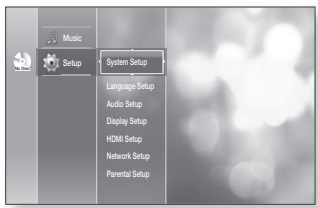
- Ha meg szeretné szakítani a frissítést az adatok letöltése közben, akkor nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelenik egy megerősítő üzenet.
  Ha az "**Yes**" opciót választja, akkor a frissítési folyamat véget ér, ha a "**No**" opciót, akkor a frissítési folyamat folytatódik.
- Ha a rendszerfrissítés befejeződött, ellenőrizze a szoftver részleteit a System Upgrade (Rendszer frissítése) menüben.
- A rendszer frissítése közben ne kapcsolja ki a lejátszót, mivel ez a lejátszó meghibásodását okozhatja.
- Az USB Host csatlakozó kizárólag USB-s pendrive-ot támogat a szoftverfrissítéshez.
  Egyéb USB-s eszközök (pl. MP3 lejátszó) működése nem garantált.
- A frissítés megfelelő végrehajtása érdekében az USB-s pendrive-on csak egy firmware frissítő fájl legyen.
- Ha az USB pendrive túl méretes, előfordulhat, hogy nem lehet bedugni csatlakoztatott LAN vagy HDMI kábel mellett.

Rendszer frissítése

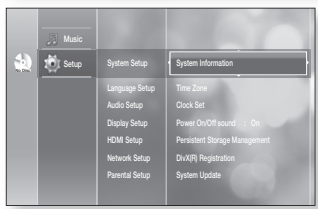
SYSTEM INFORMATION (RENDSZERINFORMÁCIÓ)

Ha a szoftverfrissítés befejeződött, ellenőrizze a szoftver részleteit az alábbi lépéseket követve.

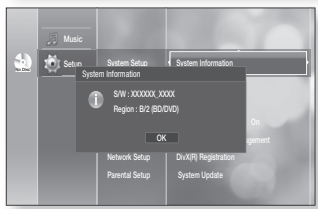
1. Amikor az egysés Stop módban/No Disc módban van, nyomja meg a **MENU** gombot.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **System Setup** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.



4. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **System Information** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombokat.
   Megjelennek az aktuális szoftver részletes adatai.



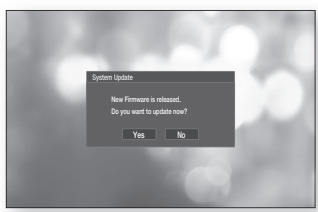
5. Nyomja meg az **OK** gombot az **OK** opció kiválasztásához.
   Megjelenik a System Setup menü.



FIRMWARE FRISSÍTÉSI ÉRTESÍTŐ

Ez az menü akkor jelenik meg, amikor a SAMSUNG frissítő szerveren lévő firmware verziója újabb, mint a Blu-ray lejátszón lévő firmware verziója, és a Blu-ray lejátszó kapcsolódik a hálózathoz, valamint a készülék be van kapcsolva.

- **Yes** : Válassza ezt a lehetőséget az azonnali frissítéshez.
- **No** : Válassza ezt a lehetőséget, ha később szeretne frissíteni.



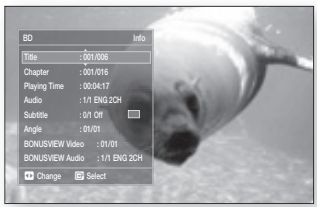
Film megtekintése

A MEGJELENÍTÉS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón.
   - Ha a Blu-ray lemez aktuális címe tartalmaz BONUSVIEW extrát, akkor nyomja meg az INFO gombot a BONUSVIEW részen a BONUSVIEW-val kapcsolatos információk megtekintéséhez.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a kívánt elem kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ◄► gombot a kívánt beállításhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - A távirányító szám gombjait használva, közvetlenül a címbe, fejezetbe léphet, vagy elindíthatja a lejátszást egy kívánt időpontban.
4. A képernyö eltűntetése, nyomja meg mégegyszer az **INFO** gombot.

<INFO a BONUSVIEW részen>



- Ha info menu tartalmat játszik le, akkor előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetők (lemezfüggő).
- Title : Ha több cím is szerepel a lemezen, és el szeretné érni a kívánt címet. Például ha több film is van egy Blu-ray lemez/DVD lemezen, akkor minden egyes filmnek külön címe van.
- Chapter: A legtöbb Blu-ray lemez/DVD lemez fejezetekre van osztva, így Ön gyorsan egy adott fejezetre ugorhat.
- Audio : A film hangsávjának nyelvére utal. A Blu-ray lemez 32 audio nyelvet, míg a DVD 8 nyelvet tartalmazhat.
- Playing Time : Egy kívánt idõponttól engedélyezi a film lejátszását. Hivatkozásként meg kell adnia az indulás idejét. Az idõ keresés funkció nem mindegyik lemezen müködik.
- Subtitle : A lemezen található felirat nyelvekre utal. Kiválaszthatja a felirat nyelvét, vagy, ha kívánja, kikapcsolhatja a képernyõről. A Blu-ray lemez 255, míg a DVD 32 felirat nyelvet tartalmazhat.
- Angle : Ha egy Blu-ray lemez/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, alkalmazhatja az Angle (látószög) funkciót.
- BONUSVIEW Video/ BONUSVIEW Audio : Konfigurálhatja a BONUSVIEW Video vagy BONUSVIEW Audio beállításokat, ha a Blu-ray lemez aktuális címe megjelenik a BONUSVIEW részen. A BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio opciók azonban nem elérhetők olyan Blu-ray lemeznél, amelyik nem támogatja a BONUSVIEW funkciót.

Film megtekintése

A LEMEZ MENÜ ÉS FELUGRÓ/CÍM MENÜ HASZNÁLATA

A lemezmenü használata

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **DISC MENU** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a ▲▼◄► gombokat a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg a ► vagy az **OK** gombot.
   • A lemez menü beállító szakaszai lemezeknél más és más.

▪ A lemeztől függően, a lemez menü nem mindig elérhető.

A cím menü használata

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **TITLE MENU** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a ▲▼◄► gombot a kívánt beállításhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   • A lemez menü beállító szakaszai lemezeknél más és más.

▪ A lemeztől függően, a lemez menü nem mindig elérhető.

▪ A cím menü csak akkor jelenik meg, ha legalább kettő cím van a lemezen.

A Címlista lejátszása

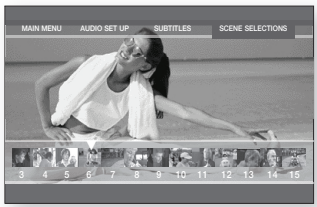
1. Amikor az egysés Stop módban/Lejátszás módban van, nyomja meg a **DISC MENU** vagy **TITLE MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy lejátszandó bevitel kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le az **OK** vagy ► gombot.
   A kiválasztott bejegyzés (cím) lejátszásra kerül.

- Ugrás a lejátszási listára -
A lejátszási listára való ugráshoz nyomja meg a **PIROS(A)** gombot

A felugró menü használata

BD-ROM

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **POPUP MENU** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a ▲▼◄► gombokat vagy az **OK** gombot a kívánt menü kiválasztásához.
   - A felugró menü beállító szakaszai lemezeknél más és más.



■ A lemeztől függően, a felugró menü nem mindig elérhető.

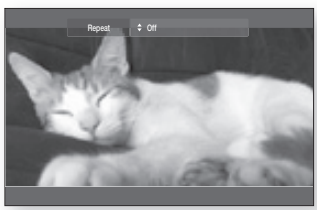
ISMÉTELT LEJÁTSZÁS

Megismétli az adott fejezetet vagy címet.

Lejátszás megismétlése

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
   Az ismétlõ képernyõ megjelenik.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Chapter** vagy **Title** kiválasztásához.
   - Blu-ray lemez/DVD megismétli a lejátszást fejezeteknél vagy címeknél.



3. Visszatérés normál lejátszáshoz, nyomja meg megint a **REPEAT** gombot, majd a ▲▼ gombokat az **Off** kiválasztásához.

■ A lemeztől függően, az ismétlés funkció nem mindig elérhető.

Az A-B ismétlõ funkció használata

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő **REPEAT A-B** gombját.
2. Nyomja meg a **REPEAT A-B** gombot ott, ahol újra akarja indítani (A) a lejátszást.
3. Nyomja meg a **REPEAT A-B** gombot ott, ahol meg akarja állítani (B) a lejátszást.
4. A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a **CANCEL** gombot.

■ B pont nem állítható be, amíg az A pontból történõ elindítás nem haladta meg az 5 másodperct.

Film megtekintése

AZ AUDIO NYELVI KIVÁLASZTÁSA

Gyorsan és egyszerűen kiválaszthatja a kívánt audio nyelvet az **AUDIO** gombbal.

Az AUDIO gomb használata

1. Nyomja meg lejátszás alatt az **AUDIO** gombot.
A gomb ismételt megnyomásával az audio megváltozik.
- Az audio nyelvek rövidítéssel szerepelnek.

2. Az **AUDIO** ikon eltűntetéséhez, nyomja meg a **CANCEL** vagy **RETURN** gombot.

Az INFO gomb használata

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a hangsávot.
3. Nyomja meg a ◄► gombokat a távirányítón a kívánt audio kiválasztásához.

- Ez a funkció függ attól, hogy milyen audio nyelv van kódolva a lemezen és lehet, hogy nem érhető el.
- Egy Blu-ray lemez max. 32 hangsávot, egy DVD lemez pedig max. 8 hangsávot tartalmazhat.
- A lemez típusától függően az Audio gombot is használhatja a hangsávok és a nyelvek közti váltásra. Néhány Blu-ray lemeznél választhat a többcsatornás LPCM és a Dolby Digital hangsáv közül.
- Ezen kívül az elsődleges / másodlagos módról is kaphat információt, ha a Blu-ray lemez rendelkezik BONUSVIEW résszel.
  A ◄► gombok segítségével válthat az elsődleges és másodlagos audio módok között.
- A ◄► jel nem jelenik meg a képernyőn, ha a BONUSVIEW rész nem tartalmaz BONUSVIEW audio beállításokat.

A FELIRAT NYELVÉNEK KIVÁLASZTÁSA

Gyorsan és egyszerűen kiválaszthatja a kívánt feliratot a **SUBTITLE** gombbal.

A SUBTITLE gomb használata.

1. Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot. A gomb ismételt megnyomásával a felirat megváltozik.
   A felirat nyelvek rövidítéssel szerepelnek.
2. Az **SUBTITLE** ikon eltűntetéséhez, nyomja meg a **CANCEL** vagy **RETURN** gombot.

Az INFO gomb használata

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Subtitle** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ◄► gombokat a távirányítón a kívánt felirat nyelvének kiválasztásához.

- A DVD-től/Blu-ray lemeztől függően lehetséges hogy Ön a Disc menüben módosítani tudja a feliratozást. Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
- Ez a funkció függ attól, hogy milyen felirat nyelv van kódolva a lemezen és lehet, hogy nem minden Blu-ray lemez/DVD lemezen érhető el.
- A Blu-ray lemez 255, míg a DVD 32 felirat nyelvet tartalmazhat.
- Ezen kívül az elsődleges / másodlagos módról is kaphat információt, ha a Blu-ray lemez rendelkezik BONUSVIEW résszel.
- Ez a funkció az elsődleges és a másodlagos feliratot egyaránt módosítja.
- Az elsődleges és másodlagos feliratok száma összesen.

A KAMERASZÖG VÁLTOZTATÁSA

Ha egy Blu-ray lemez/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, alkalmazhatja az Angle (látószög) funkciót.

A látószög funkció használata

1. Lejátszás alatt nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón.
2. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Angle** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ◄► gombokat vagy használhatja a szám gombokat a távirányítón, hogy kiválassza a kívánt szöget.

- Ha a lemeznek csak egy szöge van, ez a sajátosság nem fog működni. Általában, nagyon kevés lemez rendelkezik ezzel a sajátossággal.
- A lemeztől függően, ezek a funkciók, lehet, hogy nem fognak működni.

Film megtekintése

BONUSVIEW BEÁLLÍTÁSOK

A Bonusview funkció segítségével kiegészítő tartalmakat (például kommentárt) nézhet egy kis ablakban a film lejátszása közben.

Ha az aktuális Blu-ray lemez tartlmaz BONUSVIEW extrát, akkor nyomja meg a **BONUSVIEW** gombot a BONUSVIEW Be vagy Ki kapcsolásához.

A BONUSVIEW gomb használata

BD-ROM

1. Ha a Blu-ray lemez aktuális címe tartalmaz BONUSVIEW extrát, akkor megjelenik a képernyőn a BONUSVIEW ikon a BONUSVIEW részen.
2. A **BONUSVIEW** gomb megnyomásával választhat a BONUSVIEW On és a BONUSVIEW Off opciók közül.

- A BONUSVIEW funkció részletes beállításai az INFO menüből érhetők el (lásd az 53. oldalt: a másodlagos audio, a videofolyam, a felirat kiválasztása, stb.).
- Ha átvált a BONUSVIEW Video opcióról, akkor a BONUSVIEW Audio opció automatikusan átvált, a BONUSVIEW Videónak megfelelően.
- Ha a Blu-ray lemez csak a BONUSVIEW audiót támogatja, akkor a BONUSVIEW gomb segítségével be-/kikapcsolhatja a másodlagos audiót.

BD-LIVE™

A Blu-ray lejátszó támogatja a BD-LIVE szolgáltatást, melynek segítségével számos különböző interaktív szolgáltatást elérhet, amelyet a lemez gyártója rendelkezésre bocsátott a hálózati kapcsolaton keresztül.

A BD-LIVE lemezek használata

1. Csatlakoztassa a LAN adaptert (lásd: 29. oldal), és ellenőrizze a hálózati beállításokat (lásd: 46 – 48. oldal).
2. Helyezzen be egy olyan Blu-ray lemezt, amely támogatja a BD-LIVE szolgáltatást.
3. Válassza ki a BD-LIVE elemet a lemezen és élvezze a különböző tartalmakat.

- A BD-LIVE használatának módja és az elérhető szolgáltatások lemezenként eltérőek lehetnek.

A KÖNYVJELZÕ FUNKCIÓ HASZNÁLATA

Ennek a funkciónak a segítségével felvehet a könyvjelzők közé Blu-ray/DVD-lemez részeket, így később gyorsan megtalálhatja azokat.

A MARKER (JELZÕ) gomb használata.

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

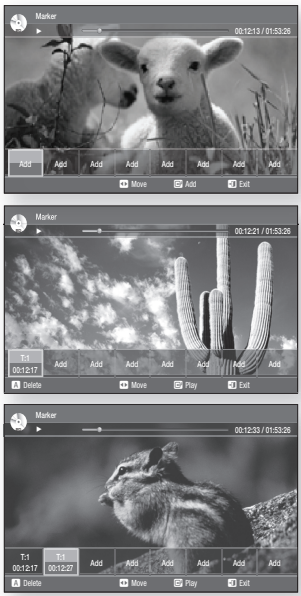
1. Lejátszás alatt nyomja meg a **MARKER** gombot a távirányítón.
   Megjelenik a Bookmark (Könyvjelző) képernyő.

2. Nyomja meg az **OK** gombot, ha a kívánt jelenet megjelenik.
   A kiválasztott jelenet tárolásra kerül.

3. Egy másik művelet könyvjelzőbe történő felvételéhez navigáljon a ◄► gombokkal a következő pozícióba.

4. Nyomja meg mégegyszer az **OK** gombot, ha a kívánt jelenet megjelenik.
   A jelenet eltárolódik a kiválasztott pozícióban, és láthatóvá válik a könyvjelző idő információja.

   • A fentieket megismételve kijelölheti a többi poziciót.
   • 8 jelenetet jelölhet ki.



- Amikor a tálcát kinyitja majd visszazárja, a könyvjelző információk elvesznek.
- Előfordulhat, hogy egyes BD-lemezeknél (BD-J) a könyvjelző funkció le van tiltva.

Film megtekintése

Egy könyvjelzõ visszajátszása

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **MARKER** gombot a távirányítón.

2. Nyomja meg a ◄► gombokat egy könyvjelzõs jelenet kiválasztásához.

3. Nyomja meg az **OK** vagy **PLAY** (⊙) gombot a kiválasztott jelenet elindításához.

Egy könyvjelzõ törlése

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **MARKER** gombot a távirányítón.

2. Nyomja meg a ◄► gombokat egy könyvjelzõs jelenet kiválasztásához.

3. A kijelölt könyvjelző törléséhez nyomja meg a **PIROS(A)** gombot.

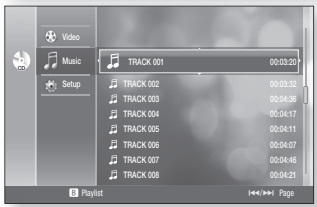
Zene meghallgatása

AUDIO CD (CD-DA) LEJÁTSZÁSA

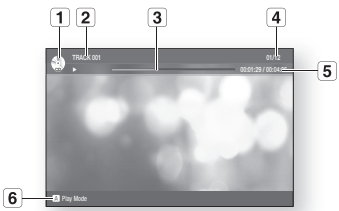
1. Helyezzen be egy audio CD (CD-DA) lemezt a tálcára. Az első zeneszám lejátszása automatikusan elindul.

2. A Music List (Zenelista) megnyitásához nyomja meg a **STOP** vagy a **RETURN** gombot. A zenei lista képernyő megjelenik a TV-n.

3. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



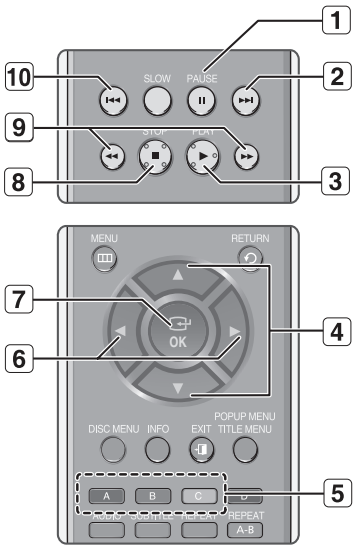
AUDIO CD(CD-DA) KÉPERNYÕELEMEK



1	Megjeleníti az adathordozó típusokat.
2	Jelenlegi szám (dal) Kijelzi az éppen lejátszás alatt lévõ zeneszám számát.
3	Állapotsáv.
4	Kijelzi az aktuális lejátszási indexet és a lemezen található számok számát
5	Aktuális / Teljes lejátszási idő
6	Kijelzi az elérhető SZÍN gombokat. (a Szín gombok használatát illetően tekintse meg a következő oldalt).

Zene meghallgatása

AUDIO CD(CD-DA) LEMEZEK LEJÁTSZÁSÁHOZ SZÜKSÉGES GOMBOK A TÁVIRÁNYÍTÓN.



1. **PAUSE** (⏸) gomb: Szünetelteti a lejátszást.
2. **UGRÁS** (⏭) gomb: Ha lejátszás közben nyomja meg, akkor a következő számra ugrik. A következő oldalra ugrik a Music List-ben (Zenelista) és a Playlist-ben (Lejátszási lista).
3. **PLAY** (⏯) gomb: Lejátssza a kijelölt számot.
4. ▲▼ gombok : Kiválaszt egy számot (dalt) vagy egy mappát a Music List-ben (Zenelista) és a Playlist-ben (Lejátszási listában).
5. **SZÍN** gomb : VÖRÖS(A), ZÖLD(B), SÁRGA(C)
   - VÖRÖS(A) gomb : Lejátszás közben kiválasztja a Lejátszási üzemmódot (Ismétlés).
   - ZÖLD(B) gomb : Rááll a lejátszási listára a zenei listából vagy rááll a zenei listára a lejátszási listából.
   - SÁRGA(C) gomb: Playlist (Lejátszási lista) lejátszása.
6. ◄► gombok
   ► : Az alkalmazható zeneszám lejátszása az adott pozíciónak megfelelően.
   ◄ : A szülő mappába ugrik.
7. **OK** gomb: Lejátssza a kiválasztott számot (zene).
8. **STOP** (⏹) gomb: Leállít egy számot (dalt).
9. Nyomja meg a **KERESÉS** (⏪⏩) gombokat: Gyors lejátszás.
10. **UGRÁS** (⏮) gomb: Ha a lejátszás elindítását követő három másodperc után megnyomja ezt a gombot, az adott zeneszám az elejétől kezdve lejátszásra kerül. Ha azonban a lejátszás elindítását követő három másodpercen belül nyomja meg ezt a gombot, az előző zeneszám kerül lejátszásra.
    Ezen kívül a zenei listában vagy a lejátszási listában való oldalanként váltásra is használható.

AUDIO CD (CD-DA) ISMÉTLÉSE

Lejátszás alatt, többször nyomja meg a **REPEAT** vagy **VÖRÖS(A)** gombot a kívánt ismétlési mód kiválasztásához.

Normal ➞ 🔁 ➞ 🔁 ALL ➞ 🔁 R

- **Normal** : A zeneszámokat a lemezen, olyan sorrendben játssza le, amilyen sorrendben azok fel lettek véve.
- 🔁 **Repeat Track (Szám ismétlése)**
- 🔁 R **Véletlen**
  A véletlenszerű opció a lemez számait véletlenszerű sorrendben játssza le.
- 🔁 ALL **Repeat All (Összes ismétlése) :** Az összes szám folyamatosan ismétlődik.

- A normál lejátszáshoz való visszatérés -

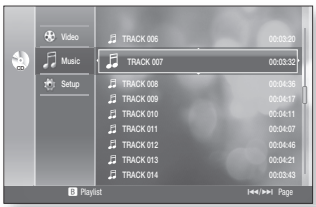
Az ismétlés nélküli lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg többször a **REPEAT** vagy a **VÖRÖS(A)** gombot.

Playlist

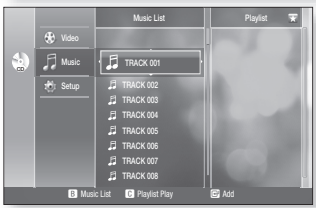
99 zeneszámból álló lejátszási listát tud készíteni.

1. Tegyen be egy audio CD-t (CD-DA) a lemeztálcába. Audio CD esetén az első szám lejátszása automatikusan elindul.

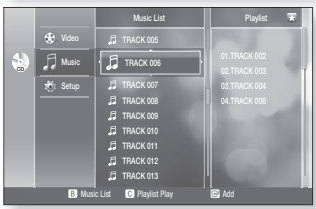
2. A zenei listára való navigáláshoz nyomja meg a **STOP** vagy a **RETURN** gombot.
Megjelenik a zenei lista képernyő.



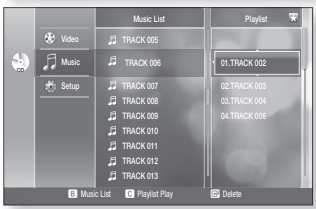
3. Nyomja meg a **ZÖLD(B)** gombot.



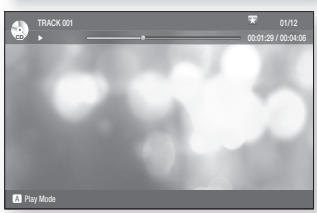
4. A ▲▼ gombok segítségével válasszon ki egy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot a Playlist-hez (Lejátszási lista) való hozzáadáshoz. További számok hozzáadásához ismételje meg ezt a folyamatot.



5. Ha egy nem kívánt szám van a listában, nyomja meg a ▲▼ gombot a szám kiválasztásához, és utána nyomja meg a **OK** gombot.
- A kiválasztott szám törlődik.



6. A kiválasztott számok lejátszásához nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot. Ha a szám befejeződött, akkor a következő szám automatikusan lejátszásra kerül.



7. A lejátszási lista szerkesztéséhez nyomja meg a **STOP** vagy **RETURN** gombot.

8. A zenei listára való lépéshez nyomja meg a **Zöld(B)** vagy **RETURN** gombot.

■ A lejátszó MP3 és JPEG lemezeket nem tud lejátszani.

Hibaelhárítás

Mielőtt szervizhez fordulna, ellenőrizze a következőket.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
Semmilyen művelet nem hajtható végre a távirányítóval.	• Ellenõrizze az elemeket a távirányítóban. Ha ki kell cserélni õket. • Nem több mint 6.1 m távolságban működik a távirányító. • Távolítsa el az elemeket és tartson lenyomva egy vagy több gombot néhány percig, hogy kiszárítsa és újraindítsa a mikroprocesszort a távirányító belsejében. Helyezze vissza az elemeket és próbálja ismét működtetni a távirányítót.
Nem megy a lemez	• Győződjön meg róla, hogy a lemez felirattal lefelé lett elhelyezve. • Ellenõrizza a Blu-ray lemez/DVD tartományi számát.
A lemezmenü nem jelenik meg.	• Ellenõrizze, hogy a lemeznek van-e menüje.
A ⊘ ikon megjelenik a képernyõn.	• Ez az ikon akkor jelenik meg, ha rossz gombot nyomott meg. • A jellemzõk vagy a művelet nem hajtható végre ebben az idõben, mert: 1. A Blu-ray lemez/DVD-k szoftverei letiltják azt. 2. A Blu-ray lemez/DVD lemezek szoftverei nem támogatják a jellemzõket (például: szögek) 3. A tulajdonság nem elérhető ebben a pillanatban. 4. Ön egy olyan cím vagy fejezet számot kér vagy olyan idõpontot keres, ami a tartományon kívül esik.
A lejátszási mód különbözik a beállítási menü választéktól.	• Néhány kiválaszott fukció a beállítás menüben lehet, hogy nem működik helyesen, ha a lemez nincs kódolva a megfelelõ funkcióval.
A képernyõ arányt nem lehet megváltoztatni.	• A képarány a Blu-ray lemezen/ DVD lemezen van meghatározva. • Ez nem a lejátszó hibája.
Nincs audio.	• Győződjön meg róla hogy a helyes digitális kimenetet választotta ki az audio opciok menüjében.
A képernyõ blokkolva van.	• Nyomja meg a ▶▶I gombot (a panel elején) több mint 5 másodpercig, úgy, hogy nincs lemez a készülékben. Az összes beállítás visszaáll a gyári beállításokra. • Ha a gyári alapértelmezett beállításokat visszaállítja, minden olyan felhasználói adat, amelyet az állandó tárban tárolt, törlésre kerül.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
Ha a HDMI kimenet olyan felbontásra van beállítva, melyet az Ön TV-je nem támogat (például 1080p), akkor előfordulhat, hogy a TV-n nem jelenik meg kép.	• Nyomja meg és tartsa lenyomva a ▶▶I gombot (az előlapon) legalább 5 másodpercig, úgy, hogy nincs behelyezve lemez. Valamennyi beállítás visszaáll a gyári beállításra. • Ha a gyári alapértelmezett beállításokat visszaállítja, minden olyan felhasználói adat, amelyet az állandó tárban tárolt, törlésre kerül.
Elfelejtette jelszavát	• Nyomja meg a ▶▶I gombot (a panel elején) több mint 5 másodpercig, úgy, hogy nincs lemez a készülékben. A jelszóval együtt minden beállítás visszaáll a gyári értékekre. Ne használja ezt, hacsak nem feltétlenül szükséges. • Ha a gyári alapértelmezett beállításokat visszaállítja, minden olyan felhasználói adat, amelyet az állandó tárban tárolt, törlésre kerül.
Ha más problémát tapasztal.	• Lapozzon a tartalomjegyzékhez, és keresse meg a használati útmutató azon fejezetét, amelyik az aktuális probléma magyarázatát tartalmazza, és hajtsa végre a leírt lépéseket. • Ha a probléma továbbra sem hárul el, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi hivatalos Samsung szervizközponttal.
A kép zajos vagy eltorzult	• Győződjön meg róla, hogy a lemez nem koszos vagy karcos. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs HDMI kimenet.	• Ellenõrizze a kapcsolatot a TV és Blu-ray lemezlejátszó HDMI csatlakozóján. • Ellenõrizze, hogy a TV-je támogatja a 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI bemeneti felbontást.
Rendellenes HDMI kimeneti képernyõ.	• Ha véletlenszerű zaj megjelenik a képernyõn, ez azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (Highbandwidth Digital Content Protection).

■ Ha a gyári alapértelmezett beállításokat visszaállítja, minden olyan felhasználói adat, amelyet az állandó tárban tárolt, törlésre kerül.

Függelék

MŰSZAKI ADATOK

Általános	Áramszükséglet	AC 110~240V, 50/60Hz
	Teljesítményfelvétel	36 W
	Tömeg	3,1 kg
	Méretek	430(W) × 271 (D) × 59 (H) mm
	Működési hõmérséklet tartománya	+ 5° C tól + 35° C
	Működési páratartalom tartománya	10 % tól 75 %
Lemez	BD (Blu-ray lemez)	Beviteli sebesség : 4.917m/mp
	DVD (Digitális sokoldalú lemez)	Beviteli sebesség : 3.49 ~ 4.06 m/mp.
		Hozzávetõleges lejátszási idõ (egyoldalú, egyrétegű lemez) : 135 perc
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Beviteli sebesség : 4,8 - 5,6 m/mp.
		Maximum lejátszási idõ: 74 perc
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Beviteli sebesség : 4,8 - 5,6 m/mp.
		Maximum lejátszási idõ: 20 perc
Videoki menet	Összetett videojel	1 csatorna : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Blu-ray/DVD lemez : 576i/480i
	Komponens video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Blu-ray lemez : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Videó/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM többcsatornás audio, bit adatáram audio
Audio kimenet	2 csatorna	L(1/L), R(2/R)
	7.1 csatorna	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W, SBR, SBL
	Digitális Audio Kimenet	Optikai
	*Frekvenciagörbe	48 kHz mintavételezés : 4 Hz tól 22 kHz
		96 kHz mintavételezés : 4 Hz tól 44 kHz
	*S/N áttétel	110 dB
	*Dinamikus tartomány	100 dB
	*Teljes harmonikus torzítás	0.003%

*: Névleges specifikáció

- Samsung Electronics Co., Ltd fenntartja a jogot a leírások módosítására értesítés nélkül.
- A súly és kiterjedés közelítõ pontosságú.

MÁSOLÁSVÉDELEM

- Mivel az AACS (Advanced Access Content System - továbbfejlesztett tartalom hozzáférési rendszer) a Blu-ray lemez formátum bevált tartalomvédő rendszere, hasonló a CSS (Content Scramble System tartalom kódolási rendszer)-hez, ami a DVD formátumnál használt, bizonyos korlátozások vonatkoznak az AACS által védett tartalom lejátszására, analóg jelkimenetelére, stb. vonatkozóan. A termék működése és a terméken lévő korlátozás függ a vásárlás idejétől, mivel korlátozások az AACS által a termék gyártása után kerültek alkalmazásra és/vagy változtatásra. Továbbá a BD-ROM Mark és BD+ tartalom védelmi rendszerként szolgál a Blu-ray lemez formátumnál, amely még rátesz bizonyos megszorításokat, mint például lejátszási korlátozások BD-ROM Mark és/vagy BD+ védett tartalmak esetében. AACS, BD-ROM Mark, BD+ vagy a termékkel kapcsolatos további információhoz juthat a SAMSUNG ügyfélszolgálati központjánál.
- Számos Blu-ray lemez/DVD lemez kódolva van másolvédelemmel. Éppen ezért, VCR-hez nem, csak közvetlenül a TV-jéhez csatlakoztathatja a Blu-ray lemezlejátszóját. VCR-hez történõ csatlakozásnál a másolás védelem alatt álló Blu-ray lemez/DVD lemezrõl eltorzult kép jelenik meg.
- Ez a termék magában foglalja a copyright védelmi technológiát, mely olyan módszerekkel védett, amelyek bizonyos USA szabadalmak és más intellektuális tulajdonjogokat követel A copyright védelmi technológia használatát engedélyeztetni kell a Macrovision Corporation-nel, csak otthoni és más korlátozott megtekintésre szolgál, hacsak nincs más értelmű engedélyezés a Macrovision Corporation által. Más technika vagy szétszerelés tilos.
- Az USA szerzõi jogra vonatkozó törvényei és más országok törvényei értelmében televízió programoknak, videomagnónak, Blu-ray lemez, DVD, CD lemezeknek és más anyagoknak illetéktelen felvétele, használata, lejátszása, terjesztése vagy módosítása polgári és/vagy büntetõjogi felelõsséget von maga után.
- **Blu-ray Disc Players progressive scan kimenet:** FELHÍVJUK A VÁSÁRLÓK FIGYELMÉT, HOGY NEM MINDEGYIK NAGYFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓKÉSZÜLÉK TELJESEN KOMPATIBILIS A TERMÉKKEL, E MIATT HIBA JELENHET MEG A KÉPERNYŐN.
  ABBAN AZ ESETBEN HA A KÉPPROBLÉMÁK OKA A PROGRESSIVE SCAN, JAVASOLT, HOGY A FELHASZNÁLÓ ÁLLÍTSA ÁT A KAPCSOLATOT A „HAGYOMÁNYOS FELBONTÁS" KIMENETRE. HA KÉRDÉSES, HOGY A TV KÉSZÜLÉK KOMPATIBILIS-E A TERMÉKKEL, KÉRJÜK LÉPJEN KAPCSOLATBA VÁSÁRLÓI ÜGYFÉLSZOLGÁLATUNKKAL.

Teljesítési és kompatibilitási közlés

NEM MINDEN lemez kompatibilis

- A lent közzétett korlátozások kikötésével és a kézikönyvben, a lemez típus és tulajdonságok részben említettekkel, a következõ lemeztípusok játszhatóak le: elõre rögzített kereskedelmi BD-ROM, DVD-videó, és audio CD lemezek; BD-RE, BD-R, DVD-RW/DVD-R lemezek; és CD-RW/CD-R lemezek.
- A fent felsoroltakon kívül más lemezt ez a lejátszó nem tud és/vagy szándékozik lejátszani. Lent közzétett egy vagy több okból kifolyólag, néhány fent említett lemez lehet, hogy nem játszható le.
- A SAMSUNG nem tudja biztosítani, hogy ez a lejátszó le fogja játszani a BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R és CD-RW/CD-R felirattal ellátott lemezeket, és, hogy minden működési parancsra felel vagy minden lemez tulajdonságait alkalmazza. Ezek és más kompatibilitással és lejátszással kapcsolatos ügyek, új és már létezõ formátumú lemezek esetében lehetségesek, mivel:
  - A BD formátum egy új és kibontakozóban lévő formátum, így nem biztos, hogy ez a lejátszó a Blu-ray lemezek minden funkcióját képes lesz majd kezelni, mivel egyes funkciók opcionálisak lehetnek, a Blu-ray lemez formátumba később bekerült funkciók a jelen lejátszóban való rendelkezésre állása időt vesz igénybe;
  - nem minden új és létező lemezformátumú verziót támogat a lejátszó;
  - új és létezõ lemezformátumokat javításra, módosításra, korszerűsítésre, bővítésre és/vagy kiegészítésre szorulnak.
  - néhány lemez olyan módszerrel lett gyártva, amely lejátszás alatt speciális vagy korlátozott működést és sajátosságot engedélyez;
  - néhány jellemzõ szabadon választható, kiegészítõ jellemzõk adódhatnak a lejátszó gyártása után, vagy bizonyos rendelkezésre álló jellemzõk késleltethetik a hozzáférhetõséget;
  - néhány lemez, mely a BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R és CD-RW/CD-R feliratot hordozzák, lehetnek attól még nem szabványos lemezek.
  - valamely lemez a fizikai állapotától vagy felvételétõl függõen nem játszható le.
  - probléma és hiba léphet fel a Blu-ray lemez, DVD szoftverek alkotása és/vagy a lemezek gyártása során.
  - ez a lejátszó másként működik, mint a többi DVD lejátszó vagy más AV készülék; és/vagy
  - a kézikönyvben felsorolt illetve egyéb ok(ok), melye(ke)t a SAMSUNG ügyfélszolgálati központja felfedez és közzétesz.
- Ha kompatibilitási vagy adatvesztési problémával találkozna, kérjük, jelezze a SAMSUNG ügyfélszolgálati központnak. Lehetséges frissítések miatt szintén keresse fel a SAMSUNG ügyfélszolgálati központját.
- A lejátszási korlátozásokra és lemez kompatibilitásra vonatkozó további információt a készikönyvben az "Óvintézkedések", "A kézikönyv elolvasása elõtt", "Lemeztípusok és jellemzõik", és a "Lejátszás elõtt" részek alatt talál.

Kapcsolatfelvétel:SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

Régió	Ország	Vevőszolgálat ☎	Weboldal
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

AK68-01738D-01